IntersurgicalCatalogue Général

Gamme complète pour gestion des voies aériennes, anesthésie, soins intensifs et oxygéno & aérosolthérapie



Oxygeno & Aérosolthérapie



Soins Intensifs



Anesthésie



Édition 19

Gestion des Voies Aériennes



Www.intersurgical.fr

Interagir avec nous

INTERSURGICAL®

Intersurgical est un leader mondial en conception, fabrication et fourniture de dispositifs médicaux de haute qualité pour l'abord respiratoire. Notre objectif est de fournir des solutions respiratoires fiables permettant aux Professionnels de Santé de prodiguer des soins d'exception aux patients. Nous nous engageons à être un partenaire de soins de santé respecté, mû par la qualité, l'innovation et la responsabilité environnementale dans tout ce que nous entreprenons.

Solutions complètes pour l'abord respiratoire

Notre vaste gamme de produits couvrent quatre domaines clés de soins respiratoires :

- Gestion des Voies Aériennes
- Anesthésie
- Soins Intensifs
- Oxygéno & Aérosolthérapie

Conçues pour un usage en urgence extrahospitalière, à l'hôpital ou au domicile, nos solutions sont développées pour répondre aux évolutions des besoins des professionnels de santé et de leurs patients.

Expérience et Amélioration Continue

Forts de 40 ans d'expertise dans le domaine de l'abord respiratoire, nous restons à la pointe de l'innovation grâce à l'amélioration continue de nos produits et services. Notre approche intégrée nous permet de maintenir les normes les plus élevées en matière de conception, de fabrication, de qualité et de service clients, garantissant ainsi que nous répondions rapidement et efficacement aux avancées cliniques et aux besoins des clients.

Chaque produit que nous développons est conçu dans un souci de sécurité des patients, de confort et de durabilité environnementale, tout en répondant à des normes internationales strictes.

Étendre Notre Expertise

En 2021, nous avons renforcé notre catalogue grâce à l'acquisition de Pulmodyne, une société reconnue pour ses innovations en gestion des voies aériennes et en soins respiratoires. Cette intégration soutient notre capacité à fournir des solutions respiratoires de pointe, reflétant notre engagement à faire progresser les soins des patients.

La Durabilité comme Engagement

Nous nous engageons à réduire notre empreinte carbone et à minimiser l'impact environnemental de nos produits, de nos opérations et de nos services. Notre Système de Management Environnemental, certifié ISO 14001:2015, guide nos initiatives en matière de développement durable dans l'ensemble de l'entreprise et garantit une approche responsable à chaque étape du cycle de vie du produit.

Notre Promesse

Chez Intersurgical, nous sommes mus par la qualité, définis par l'innovation, bâtis sur la confiance, et engagés à offrir le meilleur en matière de soins respiratoires aux professionnels de la santé et aux patients du monde entier.

Mus par la Qualité

Tous nos produits sont conçus et fabriqués en conformité avec les normes internationales, européennes et nationales applicable. Notre Système de Management est évalué et certifié conforme aux exigences des normes ISO 9001 et ISO 13485.

Définis par l'Innovation

L'innovation est un aspect important dans tous les secteurs de notre activité.

Ceci nous permet de proposer des produits et services de haute qualité tout en offrant des solutions économiques pour répondre aux besoins d'aujourd'hui.

Bâtis sur la Confiance

Notre objectif est de proposer des solutions respiratoires fiables offrant des soins d'exception aux patients, et garantissant à nos clients la confiance envers nos employé(e)s, nos produits et nos processus lorsque cela compte le plus.

Nous espérons que vous trouverez ce que vous cherchez dans ce catalogue, mais dans le cas contraire veuillez nous contacter ou visiter notre site internet www.intersurgical.fr pour tout complément d'informations.



Sommaire

	Introduction	4
	Guide du Catalogue	
Va	Gestion des Voies Aériennes	7
4	Dispositifs pour Voies Aériennes – canules de Guedel – dispositifs supraglottiques i-gel® – masques laryngés – tubes trachéaux Dispositifs d'Atomisation – DART™ – DART-Reach™ Accessoires pour Voies Aériennes – laryngoscopes – USB™ – guides et stylets pour tube trachéal Raccords Patient – raccords coudés – cathéter mounts Filtres Respiratoires, ECH et FECH	. 20 . 23 . 31
	Anesthésie	55
	Masques Faciaux d'Anesthésie - ClearLite™ - parfumés - économiques - Explorer - réutilisables	. 62 81 . 89
	Soins Intensifs 1	05
	Circuits Respiratoires – humidification passive et active – VDNP – CPAP – circuits de transport	119 124 132 136 155 160
	Oxygéno & Aérosolthérapie 1	69
	Oxygénothérapie – canules nasales – masques oxygène à concentration moyenne, haute ou fixe – dispositifs pour salle de réveil – humidificateurs à bulles – adaptateurs débitmètre – tuyaux	180 184

Guide des symboles utilisés dans notre catalogue

Nous utilisons dans ce catalogue de nombreux symboles pour identifier des caractéristiques spécifiques de nos produits.



Produit à faible impact environnemental

La gamme de produits Eco a été conçue dans un souci de développement durable, partie intégrante de notre philosophie. Partout où vous apercevez le logo , nous avons réduit l'impact environnemental du produit en comparaison à un modèle classique en PVC.



Gamme stérile

Certains de nos produits sont uniquement fournis stériles et sont identifiés par le symbole . Si un produit est disponible stérile ou non, un (S*) est indiqué après le code référence. Ajoutez simplement un S à la fin du code à 7 chiffres pour commander la version stérile.



Silver Knight™ (Chevalier Argent)

Une gamme de circuits respiratoires avec additif antimicrobien Silver Knight pour anesthésie et soins intensifs est disponible afin d'aider à réduire les risques d'infections croisées.

Pour un complément d'informations à propos de Silver Knight, voir page 71.





Usage Unique et Sans Latex

Sauf indication contraire, tous les produits détaillés dans ce catalogue sont à usage unique et sans latex. Les produits de la gamme Alterna™ sont stérilisables et sont tous identifiés comme tels.



Regarder la vidéo du produit

Nous proposons un grand nombre de vidéos de nos produits, montrant leurs caractéristiques et avantages ainsi que la façon de les utiliser. Elles peuvent être visionnées via le site internet dans l'onglet Vidéos, et sont indiquées par ce symbole de lecture.

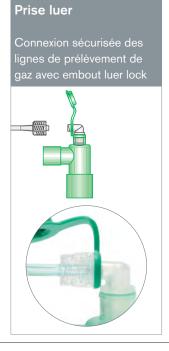


Ours Balou

Le logo Ours Balou peut être retrouvé sur de nombreux produits pour la pédiatrie, afin d'aider à distraire et à détendre l'enfant subissant une anesthésie. Visitez le site internet et découvrez la collection Ours Balou pour agrémenter le séjour à l'hôpital : livre de coloriages, poster et certificat de courage.

Guide des prises, orifices et capuchons

Diverses prises, orifices ou capuchons sont disponibles sur de nombreux produits, tels des cathéters mount, des raccords coudés, des pièces en T, en Y ou des raccords. Pour une sécurité accrue, tous les capuchons d'embouts, prises et orifices d'Intersurgical sont solidaires du raccord, prévenant ainsi toute perte ou chute dans le champ du patient.





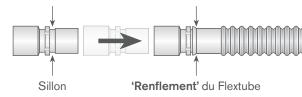


Nos différents types de tuyau

Nous concevons différents types de tuyau pour satisfaire toutes les situations et exigences cliniques :

Flextube™ - pour la flexibilité

La plupart de nos circuits respiratoires et cathéters mount sont conçus à partir du tuyau Flextube d'Intersurgical, un tuyau flexible pourvu d'une caractéristique unique : un clip encastré assurant une parfaite étanchéité et une connexion sécurisée avec nos raccords.



Intérieur lisse - pour des caractéristiques de débit améliorées

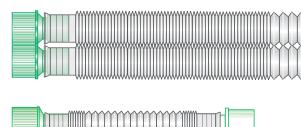
Nous proposons une gamme de circuits et de cathéters mount à lumière interne lisse. Une version Eco sans PVC est également disponible pour réduire l'impact environnemental. Ces tuyaux transparents résistants à l'écrasement offrent une assistance respiratoire supérieure, notamment :



- Des caractéristiques de débit améliorées
- Une plus faible compliance du tuyau
- Une réduction du volume du circuit

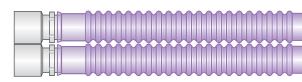
Compact™ et Superset™ - tuyau extensible

Les circuits Compact et les cathéters mount Superset sont conçus à partir d'un tuyau extensible. Cette caractéristique permet d'ajuster la longueur et l'orientation du circuit pour convenir à toutes les exigences cliniques et ainsi offrir de multiples possibilités de configurations, idéales pour la chirurgie de la tête ou du cou. Les circuits Compact sont livrés dans leur forme compressée, ce qui accroît le nombre d'unités par boite, pour une gestion efficace et économe du stockage, en comparaison de circuits classiques.



Circuits respiratoires antimicrobiens - réduire les risques

Dans la lutte continue contre les infections nosocomiales, Intersurgical a conçu la gamme de produits Silver Knight™ (= Chevalier Argent) avec additif antimicrobien pour accroître davantage la sécurité du patient. Cet additif antimicrobien à base d'ions d'argent a été introduit dans une gamme de circuits respiratoires pour une utilisation en anesthésie ou en soins intensifs. Les tests effectués selon la norme ISO 22196 démontrent une réduction du nombre de bactéries viables de 99.9% par rapport au groupe contrôle. Pour un complément d'informations à propos de Silver Knight, voir page 71.





Pousser et Tourner

Tous nos cônes et raccords sont fabriqués selon les Normes BS, EN et ISO applicables, assurant ainsi une connexion sécurisée et étanche, en réalisant un simple mouvement de pousser et tourner.





Explorer nos produits

Visitez la page Explorer de notre site internet pour davantage d'informations au sujet de nos gammes de produits et de leurs nombreuses applications, dont la prévention du risque infectieux, la sécurité du patient, et le développement durable.

Ressources éducatives

Nos sections Ressources éducatives regroupent en un seul endroit tous nos supports d'informations. Vous pourrez y retrouver nos catalogues, documentations commerciales, vidéos, affiches, preuves cliniques, mais aussi l'accès à nos réseaux sociaux.

Si vous souhaitez une aide supplémentaire, veuillez ne pas hésiter à nous contacter - nous sommes à votre écoute. www.intersurgical.fr/explorer

Développement durable

www.intersurgical.fr





Dispositif supraglottique i-gel® www.intersurgical.fr/info/igel











Universal Stylet Bougie (USB™) www.intersurgical.fr/info/usb



Sécurité du Patient www.intersurgical.fr /info/securite-patient



Humidification active www.intersurgical.fr



www.intersurgical.fr/info/balou





incluant l'i-gel®, des masques laryngés, des accessoires pour

Dispositifs pour Voies Aériennes	8
Dispositifs d'Atomisation	20
Accessoires pour Voies Aériennes	23
Raccords Patient	31
Filtres Respiratoires, ECH et FECH	36









Canules de Guedel monobloc

Une conception axée sur la sécurité

En combinant deux matériaux aux caractéristiques physiques très différentes, injectés dans un même moule, le design monobloc ne nécessite pas de renfort antimorsure interne séparé, présent sur les canules conventionnelles. Un renfort antimorsure détaché ou mal fixé constitue un réel danger pour la sécurité du patient et a fait l'objet de plusieurs signalements d'incidents. Le nouveau concept Monobloc supprime tous les risques qui en découlent. Outre une meilleure sécurité, le design Monobloc comporte également une extrémité distale lisse prévenant le risque de blessure du patient. En complément, une gamme stérile est également disponible.





ISO 5364:2016 — Lignes directrices sur le code-couleur

Dans la version la plus récente de la norme ISO relative aux canules oropharyngées, ISO 5364:2016, une nouvelle exigence de codes-couleurs a été implémentée, visant à accroître la sécurité des patients et offrir une cohérence entre les produits des différents fabricants. Afin de nous conformer à ces nouveaux codes-couleurs spécifiés par la norme ISO 5364:2016, Intersurgical a dû ainsi mettre à jour quatre tailles de ses Canules de Guedel. Détail de ce changement dans le tableau ci-dessous.

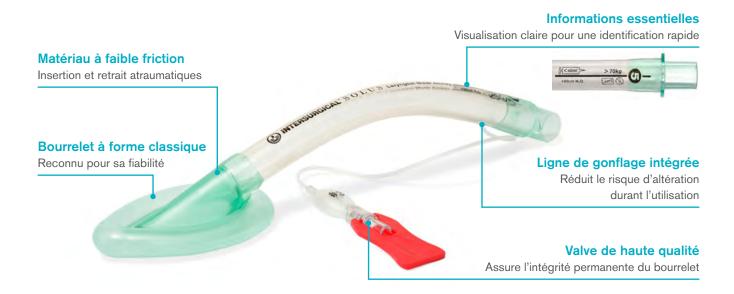
REF	Description	Taille	ISO	Précédente couleur Intersurgical	Nouvelle couleur conforme ISO	Qté/bte	
1115120 (S*)	Canule de Guedel monobloc	5	12.0	Violet	Violet	70 (70*)	
1114100 (S*)	Canule de Guedel monobloc	4	10.0	Rouge	Rouge	90 (80*)	
1113090 (S*)	Canule de Guedel monobloc	3	9.0	Orange	Jaune	90 (80*)	
1112080 (S*)	Canule de Guedel monobloc	2	8.0	Vert	Vert	100 (100*)	
1111570 (S*)	Canule de Guedel monobloc	1.5	7.0	Jaune	Blanc	100 (100*)	
1111065 (S*)	Canule de Guedel monobloc	1	6.5	Blanc	Marron	20 (20*)	
1110055 (S*)	Canule de Guedel monobloc	0	5.5	Gris	Gris	25 (25*)	
1100050 (S*)	Canule de Guedel monobloc	00	5.0	Bleu	Bleu	25 (25*)	
1000035 (S*)	Canule de Guedel monobloc	000	3.5	Rose	Vert clair	25 (25*)	



Masques laryngés Solus™

Une gamme complète de masques laryngés à usage unique, à utiliser en anesthésie ou en médecine d'urgence.

Conçus pour répondre aux besoins de nombreuses situations cliniques, tous les masques laryngés Solus sont à usage unique, sans latex et fournis stériles.



Solus Standard

Les matériaux utilisés dans la fabrication du Solus ont été choisis avec soin pour offrir à la fois souplesse et résistance et répondre ainsi avec efficacité aux nombreuses exigences cliniques comme l'anesthésie pédiatrique. Le Solus est disponible dans toutes les tailles, d'adulte à nouveau-né.



REF	Description	Taille	е	Poids	Qté/bte
8005000	Solus Standard, masque laryngé	5	Grand adulte	70+ kg	20 🔇
8004000	Solus Standard, masque laryngé	4	Moyen adulte	50-70 kg	20 🔇
8003000	Solus Standard, masque laryngé	3	Petit adulte	30-50 kg	20 🔇
8025000	Solus Standard, masque laryngé	2.5	Grand enfant	20-30 kg	20 🔇
8002000	Solus Standard, masque laryngé	2	Petit enfant	10-20 kg	20 🔇
8015000	Solus Standard, masque laryngé	1.5	Nourrisson	5-10 kg	20 🔇
8001000	Solus Standard, masque laryngé	1	Nouveau-né	<5 kg	20 S

Solus Curve

Solus Curve est un masque laryngé pour les utilisateurs dont les préférences se portent sur un dispositif à tube de ventilation courbé.



REF	Description	Tail	le	Poids	Oté/bte
8005050	Solus Curve, masque laryngé	5	Grand adulte	70+ kg	20 🔇
8004050	Solus Curve, masque laryngé	4	Moyen adulte	50-70 kg	20 §
8003050	Solus Curve, masque laryngé	3	Petit adulte	30–50 kg	20 S

Solus Flexible

Le Solus flexible est la solution idéale lors d'interventions près des voies aériennes, comme la chirurgie ORL, dentaire, maxillo-faciale ou ophtalmologique, et où la rigidité des dispositifs peut gêner l'accès opératoire. La souplesse du tube renforcé permet de le courber sans le couder et de le déplacer sans pour autant interrompre le débit gazeux.

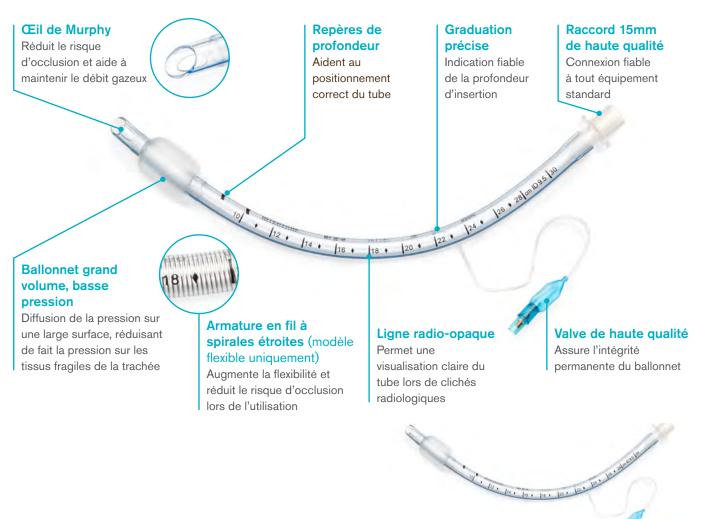


REF	Description	Taille	e	Poids	Qté/bte
8005001	Solus Flexible, masque laryngé à tube flexible renforcé	5	Grand adulte	70+ kg	20 §
8004001	Solus Flexible, masque laryngé à tube flexible renforcé	4	Moyen adulte	50-70 kg	20 S
8003001	Solus Flexible, masque laryngé à tube flexible renforcé	3	Petit adulte	30-50 kg	20 S
8025001	Solus Flexible, masque laryngé à tube flexible renforcé	2.5	Grand enfant	20-30 kg	20 S
8002001	Solus Flexible, masque laryngé à tube flexible renforcé	2	Petit enfant	10-20 kg	20 S



Tubes trachéaux InterTube™

Conçus pour une utilisation en anesthésie et médecine d'urgence, la gamme InterTube offre trois versions de tubes trachéaux : avec ballonnet, sans ballonnet et avec tube flexible renforcé, dans une gamme complète de tailles adultes et pédiatriques. Fournis stériles, emballés individuellement, sans latex et à usage unique.



Avec ballonnet

	REF		Description	Taille (Diamètre interne)	Qté/bte
	9040100	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet	10.0 mm	10
③	9040095	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet	9.5 mm	10
	9040090	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet	9.0 mm	10
	9040085	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet	8.5 mm	10
	9040080	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet	8.0 mm	10
	9040075	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet	7.5 mm	10
	9040070	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet	7.0 mm	10
	9040065	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet	6.5 mm	10
	9040060	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet	6.0 mm	10
	9040055	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet	5.5 mm	10
	9040050	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet	5.0 mm	10
	9040045	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet	4.5 mm	10



Avec ballonnet et tube flexible renforcé

	REF		Description	Taille (Diamètre interne)	Qté/bte	
	9060100	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet et tube flexible renforcé	10.0 mm	10	8
	9060095	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet et tube flexible renforcé	9.5 mm	10	8
	9060090	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet et tube flexible renforcé	9.0 mm	10	8
③	9060085	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet et tube flexible renforcé	8.5 mm	10	8
	9060080	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet et tube flexible renforcé	8.0 mm	10	8
	9060075	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet et tube flexible renforcé	7.5 mm	10	8
	9060070	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet et tube flexible renforcé	7.0 mm	10	8
	9060065	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet et tube flexible renforcé	6.5 mm	10	8
	9060060	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet et tube flexible renforcé	6.0 mm	10	8
	9060055	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet et tube flexible renforcé	5.5 mm	10	8
	9060050	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet et tube flexible renforcé	5.0 mm	10	8
	9060045	NOUV	InterTube tube trachéal, avec ballonnet et tube flexible renforcé	4.5 mm	10	8



Sans ballonnet

	REF		Description	Taille (Diamètre interne)	Qté/bte	
③	9050070	NOUV	InterTube tube trachéal, sans ballonnet	7.0 mm	10	9
	9050065	NOUV	InterTube tube trachéal, sans ballonnet	6.5 mm	10	8
	9050060	NOUV	InterTube tube trachéal, sans ballonnet	6.0 mm	10	8
	9050055	NOUV	InterTube tube trachéal, sans ballonnet	5.5 mm	10	8
	9050050	NOUV	InterTube tube trachéal, sans ballonnet	5.0 mm	10	8
	9050045	NOUV	InterTube tube trachéal, sans ballonnet	4.5 mm	10	8
	9050040	NOUV	InterTube tube trachéal, sans ballonnet	4.0 mm	10	8
	9050035	NOUV	InterTube tube trachéal, sans ballonnet	3.5 mm	10	8
	9050030	NOUV	InterTube tube trachéal, sans ballonnet	3.0 mm	10	9
	9050025	NOUV	InterTube tube trachéal, sans ballonnet	2.5 mm	10	8











Dispositif supraglottique i-gel®



Pour un usage en anesthésie et réanimation

L'i-gel est un dispositif supraglottique de 2^{nde} génération à usage unique, sans PVC ni latex, véritablement innovant, représentant l'aboutissement de plusieurs années de recherche et de développement approfondis. Constitué de thermoplastique élastomère de qualité médicale, l'i-gel® est conçu pour créer une étanchéité anatomique, sans bourrelet gonflable, au niveau des structures pharyngées, laryngées et périlaryngées, tout en prévenant les traumatismes dus à la compression.

Le dispositif supraglottique i-gel[®] est fourni dans une coque de protection entièrement recyclable. Cet emballage unique protège l'i-gel[®] pendant son transport et maintient le dispositif dans sa forme d'origine. L'i-gel est disponible en sept tailles.



Raccord 15mm

Connexion fiable à tout raccord ou cathéter mount standard

Extrémité proximale du canal gastrique

Informations du produit clairement indiquées

Pour une identification aisée. Incluent la taille et l'intervalle de poids

Repère de positionnement

(tailles adultes uniquement)

Confirmation aisée de la profondeur d'insertion optimale



Canal gastrique

L'i-gel® est pourvu d'un canal gastrique (sauf taille 1) anticipant toute régurgitation potentielle et permettant le passage d'une sonde d'aspiration pour évacuer le contenu résiduel

Cale-dents intégré

Prévient toute occlusion potentielle des voies aériennes

Stabilisateur de cavité buccale

Facilite l'insertion et prévient le risque de rotation

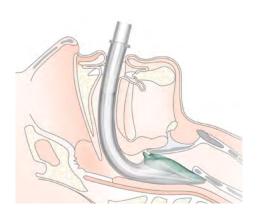
Bloqueur épiglottique

Prévient l'affaissement de l'épiglotte et l'obstruction des voies aériennes

Bourrelet non-gonflable

Permet une insertion facile, rapide et atraumatique, sans besoin de gonfler le bourrelet une fois en place

Extrémité distale du canal gastrique



REF	Description	Couleur	Taille	е	Poids	Qté/bte
8205000	i-gel®, dispositif supraglottique		5	Grand adulte	90+ kg	25
8204000	i-gel®, dispositif supraglottique		4	Moyen adulte	50-90 kg	25
8203000	i-gel®, dispositif supraglottique		3	Petit adulte	30-60 kg	25 🔇
8225000	i-gel®, dispositif supraglottique		2.5	Grand enfant	25-35 kg	10 🔇
8202000	i-gel®, dispositif supraglottique		2	Petit enfant	10-25 kg	10 🔇
8215000	i-gel®, dispositif supraglottique		1.5	Nourrisson	5-12 kg	10 🔇
8201000	i-gel®, dispositif supraglottique		1	Nouveau-né	2-5 kg	10 🔇



Dispositif supraglottique i-gel® Plus A



Pour un usage en anesthésie

L'i-gel® Plus-A est idéal pour un usage en anesthésie et représente l'une des avancés les plus significatives en conception de dispositifs supraglottiques depuis le lancement du premier i-gel® en 2007. Il conserve tous les avantages et caractéristiques de l'i-gel® tout en offrant de nombreuses améliorations aidant à renforcer la sécurité et les performances avec la même facilité d'utilisation.

i-gel® Plus-A

- Canal gastrique plus large permettant l'insertion d'une sonde gastrique de plus grand diamètre
- Rampe d'intubation optimisant l'utilisation en tant que conduit d'intubation
- Pointe du bourrelet plus longue aidant à améliorer l'étanchéité œsophagienne

Raccord 15mm

Connexion fiable à tout raccord ou cathéter mount standard

Extrémité proximale du canal gastrique

Informations du produit clairement indiquées

Pour une identification aisée. Incluent la taille et l'intervalle de poids

Repère de positionnement

Canal gastrique

Renforce la sécurité du patient en permettant de gérer les éventuelles remontées de fluides gastriques

Cale-dents intégré

Prévient toute occlusion potentielle des voies aériennes

Stabilisateur de cavité buccale

Facilite l'insertion et prévient le risque de rotation

Canal gastrique plus large

Permettant l'insertion d'une sonde gastrique de plus grand diamètre



Nouveauté i-gel® Plus

Rampe d'intubation

Optimisant l'utilisation comme conduit d'intubation



Nouveauté i-gel® Plus

Pointe du bourrelet plus longue

Aidant à améliorer l'étanchéité œsophagienne



Nouveauté i-gel® Plus

Bloqueur épiglottique

Prévient l'affaissement de l'épiglotte et l'obstruction des voies aériennes

Bourrelet non-gonflable

Permet une insertion facile, rapide et atraumatique, sans besoin de gonfler le bourrelet une fois en place

Extrémité distale du canal gastrique

REF	Description	Couleur	Taill	е	Poids	Qté/bte
8905000	NOUV i-gel® Plus-A, dispositif supraglottique		5	Grand adulte	90+ kg	10 🔇
8904000	NOUV i-gel® Plus-A, dispositif supraglottique		4	Moyen adulte	50-90 kg	10 🔇
8903000	NOUV i-gel® Plus-A, dispositif supraglottique		3	Petit adulte	30-60 kg	10



Dispositif supraglottique i-gel® Plus

i-ge

Pour un usage en anesthésie et réanimation

L'i-gel® Plus représente l'une des avancées les plus significatives dans le domaine des dispositifs supraglottiques depuis le lancement du premier i-gel® en 2007. Il conserve tous les avantages et caractéristiques de l'i-gel® et de l'i-gel® O_2 tout en offrant de nombreuses améliorations aidant à renforcer la sécurité et les performances avec la même facilité d'utilisation.



Raccord 15mm

Connexion fiable à tout raccord ou cathéter mount standard

Crochet de fixation à code couleur

Pour sécuriser l'i-gel® Plus en position avec le harnais de fixation

Extrémité proximale du canal gastrique

Informations du produit clairement indiquées

Pour une identification aisée. Incluent la taille et l'intervalle de poids

Repère de positionnement

Canal gastrique plus large

Permettant l'insertion d'une sonde gastrique de plus grand diamètre



Rampe d'intubation

Optimisant l'utilisation comme conduit d'intubation



Pointe du bourrelet plus longue

Aidant à améliorer l'étanchéité œsophagienne



Site d'apport en oxygène

Pour l'administration passive d'oxygène, dans le cadre de la réanimation cardio-cérébrale (CCR)

Canal gastrique

Renforce la sécurité du patient en permettant de gérer les éventuelles remontées de fluides gastriques

Cale-dents intégré

Prévient toute occlusion potentielle des voies aériennes

Stabilisateur de cavité buccale

Facilite l'insertion et prévient le risque de rotation

Bloqueur épiglottique

Prévient l'affaissement de l'épiglotte et l'obstruction des voies aériennes

Bourrelet non-gonflable

Permet une insertion facile, rapide et atraumatique, sans besoin de gonfler le bourrelet une fois en place

Extrémité distale du canal gastrique

REF	Description	Couleur	Taill	е	Poids	Qté/bte
8605000	i-gel® Plus, dispositif supraglottique		5	Grand adulte	90+ kg	10 🔇
8604000	i-gel® Plus, dispositif supraglottique		4	Moyen adulte	50-90 kg	10 🔇
8603000	i-gel® Plus, dispositif supraglottique		3	Petit adulte	30-60 kg	10 S



i-gel® O2 Resus Pack



Pour un usage en anesthésie et réanimation

L'i-gel® O_2 Resus Pack met à portée de main tout ce dont vous avez besoin. Le pack contient : un i-gel® O_2 , un compartiment interne amovible contenant un sachet de lubrifiant, un harnais de fixation et une sonde d'aspiration, le tout emballé dans une coque spécifiquement conçue, rigide, transparente et stérile. Ce concept unique assure une protection du contenu, aussi bien pour le stockage que pendant le transport. L'i-gel® O_2 est équipé d'un crochet de fixation avec code couleur permettant une identification rapide et facile de la taille. L'i-gel® O_2 Resus Pack est disponible en trois tailles adultes.





Contenu du kit

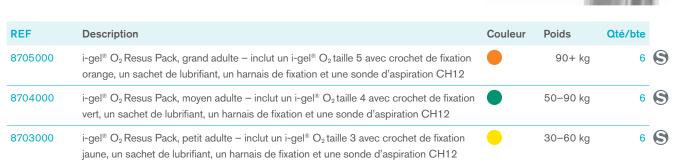


Site d'apport en oxygène

Pour l'administration passive d'oxygène, dans le cadre de la réanimation cardiocérébrale (RCC)

Crochet de fixation à code couleur

Pour sécuriser l'i-gel[®] O₂ en position avec le harnais de fixation





A noter : la sonde d'aspiration contient du PVC.

i-gel® Plus Resus Pack



Pour un usage en réanimation

En médecine d'urgence, il est nécessaire d'avoir un équipement fiable, facile et rapide à utiliser. L'i-gel® Plus Resus Pack contient tout ce dont vous avez besoin pour préparer, insérer et sécuriser de manière rapide et efficace l'i-gel® Plus. De fait, il n'est d'aucun besoin de gonfler ou dégonfler le bourrelet avant ou après l'insertion pour obtenir l'étanchéité. La procédure de préparation et d'insertion s'en trouve raccourcie et simplifiée.







L'i-gel® Plus Resus Pack est disponible en 3 tailles adultes et comprend :

- un dispositif supraglottique i-gel® Plus
- un sachet de lubrifiant pour une lubrification rapide et facile de l'i-gel® Plus avant insertion
- un harnais de fixation pour sécuriser l'i-gel® Plus une fois en place
- une sonde d'aspiration CH16 pour une insertion à travers le canal gastrique afin d'évacuer le contenu gastrique.

REF		Description	Couleur	Poids	Qté/bte	
8805000	NOUV	i-gel® Plus Resus Pack, grand adulte – inclut un i-gel® Plus taille 5 avec crochet de fixation orange, un sachet de lubrifiant, un harnais de fixation et une sonde d'aspiration CH16		90+ kg	6	8
8804000	NOUV	i-gel® Plus Resus Pack, moyen adulte – inclut un i-gel® Plus taille 4 avec crochet de fixation vert, un sachet de lubrifiant, un harnais de fixation et une sonde d'aspiration CH16		50-90 kg	6	8
8803000	NOUV	i-gel® Plus Resus Pack, petit adulte – inclut un i-gel® Plus taille 3 avec crochet de fixation jaune, un sachet de lubrifiant, un harnais de fixation et une sonde d'aspiration CH16		30–60 kg	6	8



A noter: la sonde d'aspiration contient du PVC.



Dispositifs d'Atomisation





Dispositif d'atomisation pour muqueuses intranasales DART™

L'atomisation haute qualité à portée de main

L'atomiseur DART est conçu pour administrer une solution médicamenteuse sur les muqueuses naso et oropharyngées et offre une délivrance précise avec une taille moyenne de particule d'approximativement 50µm. Aucune ligne intraveineuse n'est requise pour délivrer une médication rapide et sans douleur. La délivrance de médicaments atomisés offre une mise en place de la thérapie similaire à une administration intraveineuse. Aucune formation spécifique n'est requise pour largement adopter ce dispositif. La méthode de délivrance est indolore pour le patient, l'aidant ainsi à rester calme en situation de stress.

La gamme d'atomiseurs DART offre plusieurs choix garantissant une configuration optimale quels que soient les besoins, notamment avec ou sans seringue ainsi qu'une option avec adaptateur pour flacon (une canule émoussée en plastique pour aspirer la solution médicamenteuse dans la seringue) pour une utilisation pratique et facile. Tous les dispositifs DART sont à usage patient unique et conditionnés en boite de 25 unités.





REF	Description	Qté/bte
DART100	DART dispositif d'atomisation intranasal avec seringue 3ml	25
DART110	DART dispositif d'atomisation intranasal avec seringue 1ml	25
DART140	DART dispositif d'atomisation intranasal avec seringue 3ml et adaptateur d'ampoule	25
DART300	DART dispositif d'atomisation intranasal sans seringue	25

DART est fabriqué par Pulmodyne Inc et distribué par Intersurgical Ltd.

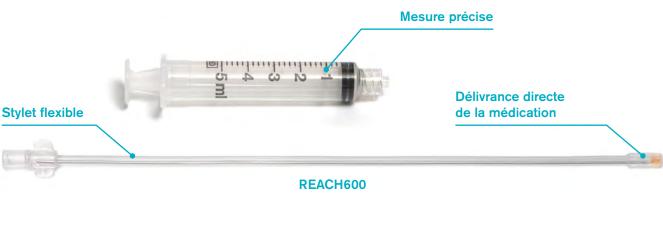
Dispositif d'atomisation pour muqueuses laryngo-trachéales DART-Reach™

Délivrance précise et directe avec l'atomiseur DART-Reach

L'atomiseur DART-Reach est conçu pour délivrer une solution médicamenteuse sur les muqueuses naso, laryngo et oropharyngées avec une taille moyenne de particule d'approximativement 50µm. En voies aériennes difficiles, la médication avec DART-Reach peut être rapidement et efficacement délivrée. Ce dispositif est doté d'un stylet flexible permettant une approche personnalisée et peut être utilisé dans de nombreuses procédures, comme l'intubation éveillée, l'intubation difficile, la fibroscopie et l'échocardiographie trans-œsophagienne.

La gamme DART-Reach propose plusieurs choix, avec ou sans seringue ainsi que deux différentes longueurs de stylet (218mm et 117mm). Tous les dispositifs DART-Reach sont à usage patient unique et conditionnés en boite de 25 unités.







REF	Description	Qté/bte
REACH600	DART-Reach dispositif d'atomisation avec seringue 5ml, 218mm	25
REACH700	DART-Reach dispositif d'atomisation, 218mm	25
REACH720	DART-Reach dispositif d'atomisation, 117mm	25

REACH720

DART-Reach est fabriqué par Pulmodyne Inc et distribué par Intersurgical Ltd.









Vidéo-laryngoscope i-view™

Taille unique • Usage unique

L'i-view d'Intersurgical est un vidéo-laryngoscope à usage unique, entièrement jetable, pour offrir une solution supplémentaire quelle que soit la situation où une intubation doit être réalisée.

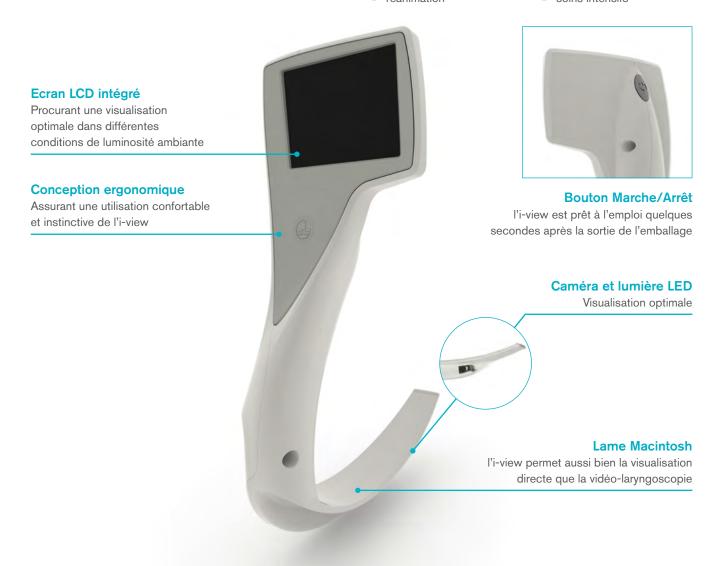
Grâce à sa lame Macintosh classique intégrée, l'i-view peut également convenir en laryngoscopie directe car la technique d'insertion est plus maîtrisée qu'avec des dispositifs à lame hyper courbée. Prêt à l'emploi seulement quelques secondes après sa sortie de l'emballage, la conception ergonomique de l'i-view rend son utilisation facile et instinctive, notamment grâce à son écran LCD intégré procurant une visualisation optimale dans différentes conditions de luminosité ambiante.

i-view offre l'opportunité de la vidéo-laryngoscopie 'quel que soit le lieu ou le moment pour intuber'

Pour les nombreux services de soins d'un même établissement, il peut arriver que l'accès aux vidéo-laryngoscopes soit limité du fait des coûts induits par l'achat de dispositifs réutilisables et de leurs consommables. L'i-view offre une solution économique efficace, en combinant tous les avantages d'un vidéo-laryngoscope monobloc dans un dispositif jetable à usage unique. Ceci représente également une solution pour prévenir le risque de contamination croisée.

L'i-view est idéal pour une utilisation en :

- pré-hospitalier
- médecine d'urgence
- réanimation
- anesthésie
- intubation difficile
- soins intensifs



REF	Description	Qté/bte
8008000	i-view, vidéo-laryngoscope	2

Laryngoscope LiteScope™

Taille unique adulte • Tout jetable • Prêt à l'emploi

Le LiteScope est le nouveau laryngoscope monobloc usage unique intégralement jetable d'Intersurgical, offrant une solution rapide et simple d'emploi pour l'intubation tout en maximisant la sécurité du patient.

Contrairement à un laryngoscope standard, la conception monobloc innovante du LiteScope élimine le besoin de connecter un manche et une lame séparés, pour ainsi gagner un temps précieux en cas d'urgence. Prenant pour modèle une lame Macintosh taille 4, la technique d'insertion est la même que celle pour n'importe quel laryngoscope standard pourvu d'une lame Macintosh.

Le LiteScope est idéal pour un usage en :

- pré-hospitalier
- médecine d'urgence
- réanimation
- anesthésie
- soins intensifs

Prévention du Risque Infectieux Des directives en prévention des infec

Des directives en prévention des infections publiées récemment ont confirmé que, concernant les laryngoscopes, 'les pratiques actuelles de décontamination et désinfection entre les patients sont souvent inefficaces, laissant des contaminants résiduels ayant été responsables de source de contamination croisée1. De même, les lames sont régulièrement contaminées par le sang, indiquant une pénétration des muqueuses, ce qui place ces dispositifs dans une catégorie à haut risque.' Il est également confirmé « qu'idéalement, un laryngoscope tout jetable, où le manche est également jeté avec la lame, est recommandé ».

En tant que laryngoscope usage unique tout jetable, le LiteScope élimine les risques associés au retraitement des dispositifs réutilisables, et de fait offre une solution idéale pour toute préoccupation relative à la prévention des infections. Il prévient également les coûts de retraitement.



REF	Description	Qté/bte
7124000	LiteScope, laryngoscope	10

Référence: 1. Infection prevention and control 2020 - Association of Anaesthetists

Manches de laryngoscope réutilisables

Afin de vous proposer toujours plus de dispositifs et accessoires pour la gestion des voies aériennes, Intersurgical vous présente une gamme de manches de laryngoscope réutilisables pour lames à fibre optique. Tous sont conformes à la norme ISO 7376 et fournissent une luminosité supérieure par rapport aux ampoules incandescentes tout en réduisant le risque de brûlure des tissus.

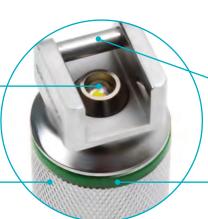
Notre gamme Hyper LED offre une intensité lumineuse de qualité supérieure en trois versions différentes - standard, fin et court.

Source lumineuse scellée à LED

Eclairage optimal et fiable

Finition texturée

Pour une préhension sécurisée et un maniement optimal



Axe de charnière

Pour garantir une connexion sûre et sécurisée à la lame de laryngoscope

Bague verte

Indique que les manches sont compatibles avec toutes les lames de laryngoscope ISO7376-3



Connexion simple et sécurisée sur tous les manches de laryngoscopes spécifiques ISO7376







Manche standard

Choix le plus populaire pour l'intubation de routine

Manche court

En cas de contact entre le torse et/ou la poitrine et le manche standard pendant la procédure de laryngoscopie ou pendant une pression appliquée sur le cricoïde¹

Manche fin

Produit de choix en pédiatrie

REF	Description	Qté/bte
7111000	Hyper LED manche de laryngoscope réutilisable standard	1
7112000	Hyper LED manche de laryngoscope réutilisable court	1
7113000	Hyper LED manche de laryngoscope réutilisable fin	1

Référence

1. Dorsch J.A. & Dorsch, S.E. 2012. Understanding Anesthesia Equipment. 5th edition. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia.

Lames de laryngoscope usage unique en plastique

Les lames de laryngoscope usage unique en plastique d'Intersurgical offrent une alternative sûre, robuste, légère et économique aux modèles en métal. La gamme de lames Miller et Macintosh apporte un éclairage et une visualisation efficaces des voies aériennes pour faciliter l'intubation. Nos lames sont compatibles avec les manches 'à bague verte' conformes à la norme ISO7376, comme indiqué par le rond vert sur le talon de la lame.





Offre un excellent transfert de lumière à l'extrémité de la lame

Enclenchement sur le manche (clic) via deux ergots en plastique

Pour une connexion et un maintien de la lame sur le manche en toute sécurité

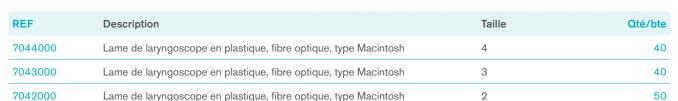
Lame monobloc en plastique ABS à haute résistance aux chocs

Lame rigide représentant une alternative économique et jetable aux lames en métal réutilisables ou usage unique

Lame ultra lisse avec finition mate

Transition douce dans les voies aériennes et insertion aisée du tube, sans reflet de lumière sur la lame





Type Miller



Universal Stylet Bougie (USB™)

Un dispositif hybride 2-en-1 simple à utiliser

L'Universal Stylet Bougie, ou USB, représente une avancée significative dans la conception et le développement des guides (bougies) et stylets trachéaux.

Traditionnellement, les exigences de conception des stylets et des guides ont toujours été considérés comme incompatibles. Un stylet requiert une rigidité suffisante pour permettre à un tube trachéal d'être manipulé et maintenu selon un angle souhaité, tandis qu'un guide doit être suffisamment flexible pour permettre un retour tactile adéquat des anneaux trachéaux tout en offrant une mémoire de forme spécifique pour une insertion correcte.

La conception unique de l'USB comprend deux sections rigides et malléables, de part et d'autre d'une section intermédiaire souple. L'USB peut aisément être préformé selon différents angles lorsqu'utilisé en tant que stylet, mais dispose de toute la flexibilité nécessaire lorsqu'utilisé en tant que guide pour offrir un retour tactile des anneaux trachéaux significativement amélioré.





De plus, la forme hexagonale offre moins de contact avec la surface interne du tube trachéal, permettant ainsi une insertion et un retrait particulièrement aisés.

Informations Pour une insertion et un retrait optimum Indications de taille, diamètre et autres détails importants Indications de taille, diamètre et autres détails importants I 'extré tube to trait optimum Informations Indications de taille, diamètre et autres détails importants I 'extré tube to trait optimum Informations Indications de taille, diamètre et autres détails importants I 'extré tube to trait optimum Informations Indications de taille, diamètre et autres détails importants Informations Indications de taille, diamètre et autres détails importants Informations Indications de taille, diamètre et autres détails importants Informations Indications de taille, diamètre et autres détails importants Informations Informations Indications de taille, diamètre et autres détails importants Informations Informatio

Extrémité aplatie (opposée au patient)

Permet à l'utilisateur de retourner l'extrémité de l'USB dans le raccord du tube trachéal pour sécuriser l'ensemble

Extrémité coudée

Pour optimiser l'insertion et réduire le risque de blessure

Sections malléables et amplification mécanique

Les lignes grises indiquent les sections où l'USB peut être modelé, afin de lui conférer l'angle souhaité. La combinaison des sections malléables et de la section intermédiaire souple offre un retour tactile amélioré des anneaux trachéaux

Repères de longueur

Identification de la longueur à 45, 20 et 12cm depuis l'extrémité patient pour un positionnement adéquat

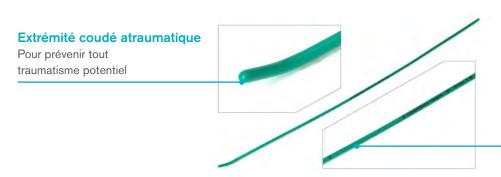


REF	Description	Qté/bte
8090015	Universal Stylet Bougie avec optiLube™	10
8080015	Universal Stylet Bougie	10

optilube est une marque commerciale de Optimum Medical.

Guide pour tube trachéal InterGuide

InterGuide est un introducteur flexible pour tube trachéal, communément appelé bougie. Il permet une indication précise du positionnement dans la trachée avant de procéder à l'insertion du tube endotrachéal en situation d'intubation difficile. InterGuide est à usage unique, sans latex et fourni stérile dans un emballage individuel facile à ouvrir.



Surface à faible friction

Pour une insertion et une manipulation aisées

REF	Description	Taille	Diamètre Ext	erne (DE) Longueur	Qté/bte	
8070015	InterGuide guide pour tube trachéal	15FR	5.0 mm	700 mm	10	3
8070010	InterGuide guide pour tube trachéal	10FR	3.3 mm	700 mm	10	3
8070006	InterGuide guide pour tube trachéal	6FR	2.0 mm	530 mm	10	3





Stylet d'intubation InterForm

InterForm est un stylet endotrachéal malléable, permettant à l'utilisateur d'appliquer une forme plus adéquate au tube endotrachéal afin d'en faciliter l'insertion. InterForm est à usage unique, sans latex et fourni stérile dans un emballage individuel facile à ouvrir.

Cœur en aluminium

Permettant à l'utilisateur d'appliquer la forme adéquate



Surface à faible friction

Pour une insertion et un retrait aisés

REF	Description	Taille	Diamètre Exter	ne (DE) Longueur	Qté/bte
8080014	InterForm stylet pour intubation	14FR	4.7 mm	340 mm	10 §
8080010	InterForm stylet pour intubation	10FR	3.3 mm	340 mm	10 S
8080006	InterForm stylet pour intubation	6FR	2.0 mm	275 mm	10 S



Sachets de lubrifiant optiLube™

A utiliser avec les dispositifs supraglottiques, les tubes endotrachéaux et les canules oro/ nasopharyngées

En complément de gamme des dispositifs pour la gestion des voies aériennes, Intersurgical vous présente optilube™, un gel lubrifiant en sachet.

Les sachets de lubrifiant optilube contiennent 5g de gel lubrifiant soluble dans l'eau, à utiliser dans la préparation des dispositifs de voies aériennes, tels que les dispositifs supraglottiques, les tubes trachéaux ou les canules oro/nasopharyngées. optilube peut également être utilisé pour amorcer le canal gastrique des dispositifs supraglottiques de seconde génération, comme le i-gel®, ou bien pour lubrifier les sondes d'aspiration ou orogastriques.

optiLube en sachet est inoffensif pour les tissus humains et n'altère pas le caoutchouc, les appareils métalliques, les instruments et les textiles naturels ou synthétiques.





REF	Description	Qté/bte
5469000	optiLube, sachets de lubrifiant, 5g	150

optilube est une marque commerciale de Optimum Medical.









Raccords coudés à double rotule

Une gamme de raccords coudés à double rotule, pour apporter plus de mobilité au niveau de la connexion du patient, proposant différentes options pour toutes les applications cliniques. Tous les capuchons Intersurgical sont solidaires des raccords, pour une sécurité accrue, prévenant toute perte ou chute dans le champ opératoire.





15M Rotule	pouble capuchon flip membrane Pour as _i et fibros	e étanche piration scopie
REF	1898000	(S*)
Qté/bte	30	(15*)
Volume c	ompressible	12 ml

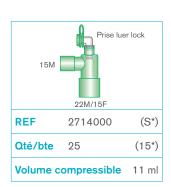


Raccords coudés

Une gamme de raccords coudés fixes proposant différentes options pour toutes les applications cliniques. Tous les capuchons Intersurgical sont solidaires des raccords, pour une sécurité accrue, prévenant toute perte ou chute dans le champ opératoire.

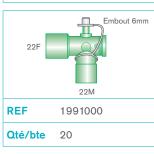




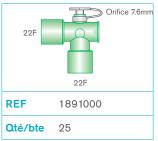


















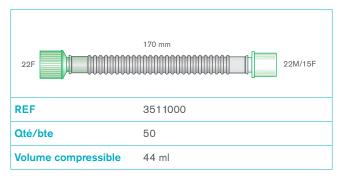
S Disponible en version stérile

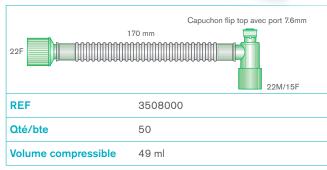
(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 1897000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

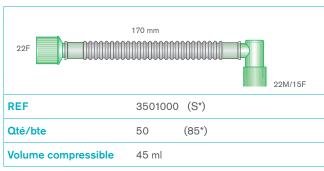
Cathéters mount flexibles

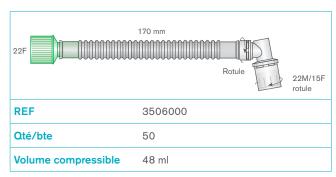
Une gamme de cathéter mounts annelés flexibles disponibles notamment avec un raccord coudé et différentes options pour toutes les applications. Tous les capuchons Intersurgical sont solidaires des raccords, pour une sécurité accrue, prévenant toute perte ou chute dans le champ opératoire.

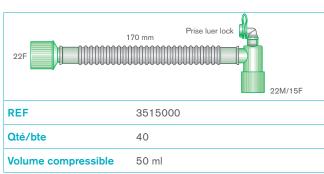


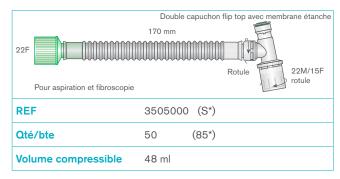


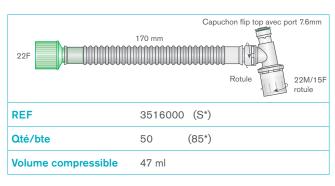












S Disponible en version stérile

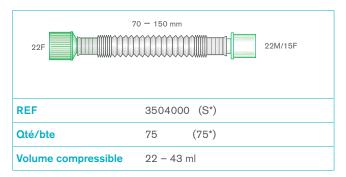
(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 3501000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

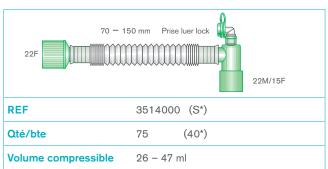
Cathéters mount Superset™

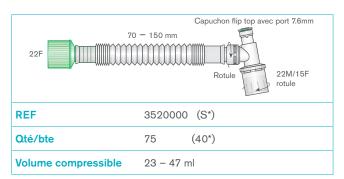
Les cathéters mount extensibles Superset ont une forme en 'accordéon' pour un contrôle total du positionnement.

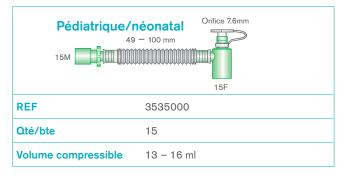
Cette caractéristique permet un ajustement du volume interne et de la longueur de 70mm à 150mm, raccords exclus.

La gamme est disponible notamment avec des raccords coudés fixes ou à double rotule et différentes options pour toutes les applications. Tous les capuchons Intersurgical sont solidaires des raccords, pour une sécurité accrue, prévenant toute perte ou chute dans le champ opératoire.

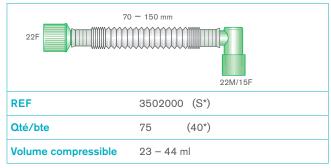


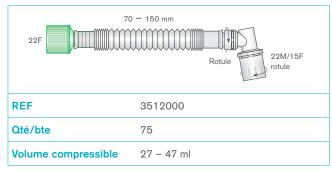


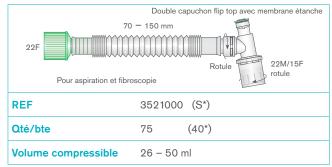














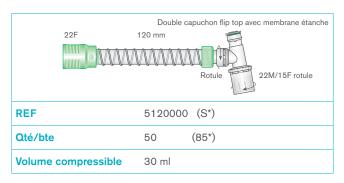
S Disponible en version stérile

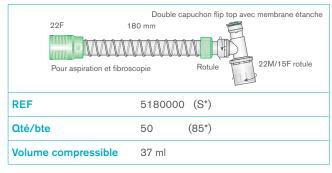
(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 3504000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

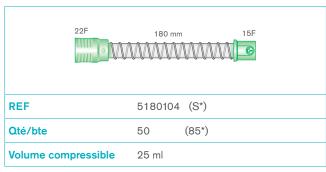
Cathéters mount intérieur lisse

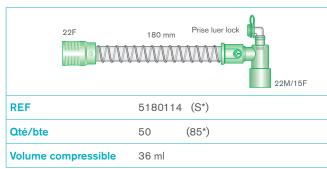
Une gamme de cathéters mount intérieur lisse offrant de meilleures caractéristiques de débit, une plus faible compliance et un tuyau transparent résistant à l'écrasement. Disponible en différentes longueurs avec raccord coudé double rotule et double capuchon flip top. Tous les capuchons Intersurgical sont solidaires des raccords, pour une sécurité accrue, prévenant toute perte ou chute dans le champ opératoire.

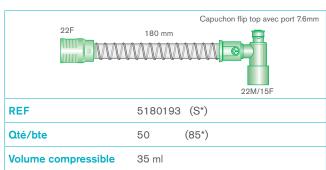


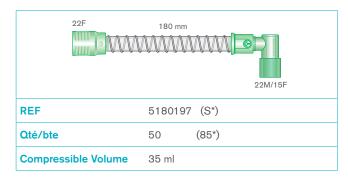


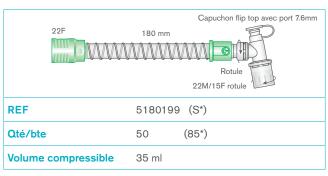


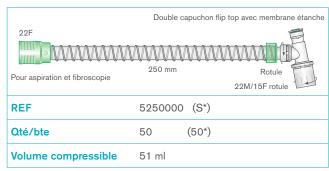












S Disponible en version stérile

(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 5120000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).











Filtres respiratoires Intersurgical



Code-couleur

Facilite l'identification, garantissant ainsi que le filtre/ECH utilisé est adéquat pour l'application clinique afin de minimiser tout dommage potentiel pour le patient.

Capuchon luer solidaire

Le rapport EGBAT¹ et plus récemment le NPSA² ont conseillé, pour des raisons de sécurité, que les capuchons luer soient solidaires et de couleur claire afin de prévenir toute perte pouvant entrainer une éventuelle occlusion du circuit.

Volume courant

La plage de volume courant est inscrite sur l'étiquette de chaque Filtre Respiratoire/ECH, permettant ainsi au clinicien de choisir le filtre/ECH adapté aux besoins du patient.

Efficacité de filtration prouvée

Tous les tests de validation sont effectués en laboratoires indépendants, sont à jour, et correspondent au produit actuellement fabriqué et fourni.

Hydrophobicité

Tous les filtres/ECH Intersurgical offre un niveau de protection hydrophobe cliniquement pertinent.

Étanchéité

Pour accroître la sécurité du patient, nos produits sont testés à 100% pendant la fabrication pour déceler toute fuite ou résistance au débit indésirable.

Choix de média ECH

Selon les préférences, les ECH Intersurgical sont disponibles au choix avec un élément Échangeur de Chaleur et d'Humidité en papier blanc enroulé ou en mousse verte.

Déclaration COVID-19

Les filtres et FECH Intersurgical offrent à minima le même niveau de protection contre le COVID-19 que celui mesuré lors des tests d'efficacité de filtration virale réalisés en laboratoires microbiologiques indépendants.

Répartiteurs de débit

La coque des produits comprend des répartiteurs de débit aidant à réduire la résistance au flux en dirigeant le débit de gaz sur toute la surface du filtre.

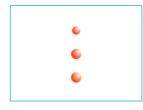
Nombre d'organismes attaquant le filtre	Nombre d'organismes traversant le filtre	Efficacité du filtre	
	1,000	99%	
100,000	100	99.9%	
	10	99.99%	
	1	99.999%	

Contaminations virales potentielles [Tailles de particules en µ microns]



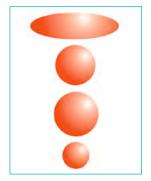
Coliphage T1 [0.017 μ]
MS-2 coliphage [0.02 μ]
Hepatitis C [0.03 μ]
COVID-19 [0.05 μ]

Adenovirus [0.07 μ]



HIV [0.11 μ]
Cytomegalovirus (CMV) [0.1 μ]
Orthomyxovirus [0.1 μ]

Contaminations bactériennes potentielles [Tailles de particules en µ microns]

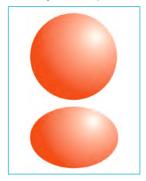


Mycobacterium tuberculosis [0.3 μ x 1.0 μ smallest size]

Serratia marcescens [0.45 µ]

Pseudomonas aeruginosa [0.5 μ]

Brevundimonas diminuta [0.3 µ]



Staphylococcus aureus [1.0 μ]

Bacillus subtilis [1.0 μ x 0.7 μ]

Références

- 1: Department of Health. 2004. protecting the breathing circuit in anaesthesia Report to the Chief Medical Officer of an Expert Group on block anaesthetic tubing. Disponible sur: http://www.frca.co.uk/documents/Protecting%20the%20PBC.pdf
- 2: National Health Service. 2020. National Patient Safety Alert: Foreign body aspiration during intubation, advanced airway management or ventilation. Disponible sur: https://www.england.nhs.uk/publication/national-patient-safety-alert-foreign-body-aspiration-during-intubation-advanced-airwaymanagement-or-ventilation.

Gamme Filta-Guard™

Haute efficacité

Les filtres Filta-Guard sont des filtres de haute efficacité conçus pour être utilisés sur les circuits de ventilation en anesthésie et services de soins intensifs pour protéger les patients, le personnel hospitalier et les équipements de tout risque de contamination microbienne. Le répartiteur de débit améliore la performance et optimise la résistance au flux gazeux.



Gamme Inter-Guard™

Stérile

La gamme de filtres respiratoires stériles Inter-Guard est conçue pour être utilisée sur les circuits de ventilation au bloc opératoire ou en unités de soins intensifs pour protéger les patients et les équipements de tout risque de contamination microbienne. La combinaison parfaite entre taille et performance.







REF	1344007S	1344000S	1344711S
Qté/bte	50	50	50
Prise luer lock	-	✓	-
Efficacité de filtration	> 99.998%	> 99.998%	> 99.998%
Résistance à 30 L/min	0.8 cmH ₂ O	0.8 cmH ₂ O	1.1 cmH ₂ O
Résistance à 60 L/min	2.1 cmH₂O	2.0 cmH₂O	2.7 cmH₂O
Volume compressible	41 ml	42 ml	41 ml*
Poids	22 g	23 g	36 g
Connexions	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F
Volume courant minimum	> 150 ml	> 150 ml	> 150 ml
Accessoires	-	-	Cathéter mount Superset** 3504000



- * Filtre uniquement
- ** Voir les informations sur le volume des cathéters mount à la section Raccords Patient

Gamme Clear-Guard™

Efficacité standard

La gamme Clear-Guard dispose de nombreuses options. Elle est conçue pour être utilisée avec les circuits de ventilation afin de protéger les patients, le personnel soignant ainsi que les équipements d'une contamination microbienne. La gamme Clear-Guard 3 est la solution la plus économiquement avantageuse, avec coque ergonomique arrondie en polypropylène. Disponible avec option coudée qui élimine le besoin d'un cathéter mount ou d'un raccord patient supplémentaire.

Le filtre à faible volume Clear-Guard Midi offre une option supplémentaire pour minimiser l'espace mort, idéal pour une utilisation en anesthésie.









Clear-Guard 3

REF	1544007	1544000	1544011	1544012
Qté/bte	150	150	75	75
Prise luer lock	-	✓	✓	✓
Efficacité de filtration	> 99.99%	> 99.99%	> 99.99%	> 99.99%
Résistance à 30 L/min	0.8 cmH ₂ O	0.8 cmH ₂ O	0.9 cmH ₂ O	1.2 cmH ₂ O
Résistance à 60 L/min	1.9 cmH ₂ O	1.9 cmH ₂ O	2.5 cmH ₂ O	3.3 cmH₂O
Volume compressible	60 ml	60 ml	60 ml*	60 ml*
Poids	26 g	28 g	42 g	43 g
Connexions	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F
Volume courant minimum	> 200 ml	> 200 ml	> 200 ml	> 200 ml
Accessoires	_	-	Cathéter mount Superset** 3504000	Cathéter mount Superset avec raccord coudé fixe** 3502000







Clear-Guard 3

REF	1544197	1544351	1545000
Qté/bte	50	70	75
Prise luer lock	√	✓	✓
Efficacité de filtration	> 99.99%	> 99.99%	> 99.99%
Résistance à 30 L/min	1.0 cmH ₂ O	1.2 cmH₂O	0.8 cmH₂O
Résistance à 60 L/min	2.5 cmH ₂ O	3.6 cmH₂O	2.1 cmH₂O
Volume compressible	60 ml*	60 ml*	75 ml
Poids	34 g	45 g	34 g
Connexions	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F
Volume courant minimum	> 200 ml	> 200 ml	> 225 ml
Accessoires	Raccord coudé fixe 1997000	Cathéter mount flexible avec raccord coudé fixe** 3501000	-

^{*} Filtre uniquement

^{**} Voir les informations sur le volume des cathéters mount à la section Raccords Patient

Gamme Clear-Guard™







Clear-Guard Midi

REF	1644000	1644007	1644011
Qté/bte	100	100	75
Prise luer lock	✓	-	✓
Efficacité de filtration	> 99.9%	> 99.9%	> 99.9%
Résistance à 30 L/min	0.7 cmH ₂ O	0.7 cmH₂O	0.9 cmH₂O
Résistance à 60 L/min	1.8 cmH ₂ O	1.8 cmH₂O	2.4 cmH ₂ O
Volume compressible	34 ml	34 ml	34 ml*
Poids	18 g	17 g	33 g
Connexions	22F – 22M/15F	22F – 22M/15F	22F – 22M/15F
Volume courant minimum	> 100 ml	> 100 ml	> 100 ml
Accessoires	-	_	Cathéter mount Superset** 3504000





Clear-Guard Midi

REF	1644012	1644137 NOUV
Qté/bte	75	50
Prise luer lock	✓	-
Efficacité de filtration	> 99.9%	> 99.9%
Résistance à 30 L/min	1.0 cmH₂O	0.8 cmH₂O
Résistance à 60 L/min	2.8 cmH₂O	1.5 cmH₂O
Volume compressible	34 ml*	40 ml
Poids	33 g	18 g
Connexions	22F - 22M/15F	22F – embout buccal intégré
Volume courant minimum	> 100 ml	> 150 ml
Accessoires	Cathéter mount Superset avec raccord coudé fixe** 3502000	-

- * Filtre uniquement
- ** Voir les informations sur le volume des cathéters mount à la section Raccords Patient

Gamme Hydro-Guard™

Filtre mécanique à membrane plissée

Un filtre polyvalent, à faible volume, avec une membrane plissée pour une utilisation en anesthésie comme filtre ECH (restitution d'humidité : 23mg H₂O/L à VC 500ml), ou en Soins Intensifs comme filtre seul. Disponible si nécessaire en version stérile.



REF	1745000	1745011	1745012
Qté/bte	40	75	75
Prise luer lock	✓	✓	✓
Efficacité de filtration	> 99.999%	> 99.999%	> 99.999%
Résistance à 30 L/min	1.3 cmH₂O	1.4 cmH₂O	1.7 cmH ₂ O
Résistance à 60 L/min	2.9 cmH₂O	3.4 cmH₂O	4.4 cmH ₂ O
Volume compressible	63 ml	63 ml*	63 ml*
Poids	30 g	44 g	45 g
Connexions	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F
Volume courant minimum	> 200 ml	> 200 ml	> 200 ml
Accessoires	-	Cathéter mount Superset** 3504000	Cathéter mount Superset avec raccord coudé fixe** 3502000







REF	1745197	1745711	1744000S
Qté/bte	50	75	50
Prise luer lock	✓	✓	✓
Efficacité de filtration	> 99.999%	> 99.999% > 99.9	
Résistance à 30 L/min	1.6 cmH₂O	1.7 cmH₂O	1.7 cmH₂O
Résistance à 60 L/min	3.9 cmH₂O	4.4 cmH₂O	3.6 cmH₂O
Volume compressible	63 ml*	63 ml*	63 ml
Poids	37 g	50 g	36 g
Connexions	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F
Volume courant minimum	> 200 ml	> 200 ml	> 200 ml
Accessoires	Raccord coudé fixe** 1997000	Cathéter mount Superset avec raccord coudé amovible** 3504000, 1997000	-



^{*} Filtre uniquement

^{**} Voir les informations sur le volume des cathéters mount à la section Raccords Patient

Gamme Hydro-Guard™ Pro





Hydro-Guard Pro

REF	1745162	1745152
Qté/bte	250	250
Prise luer lock	✓	✓
Efficacité de filtration	> 99.9999%	> 99.9999%
Résistance à 30 L/min	1.85 cmH₂O	1.85 cmH ₂ O
Résistance à 60 L/min	3.87 cmH₂O	3.87 cmH₂O
Volume compressible	23.8 ml	25 ml
Poids	23 g	23 g
Connexions	15M - 22M/15F	15M - 22M/15F
Volume courant minimum	150 ml	150 ml

Air-Guard

Pour une utilisation sur respirateurs ou concentrateurs d'oxygène

L'Air-Guard d'Intersurgical est un filtre mécanique hydrophobe à membrane plissée conçu pour la protection des concentrateurs d'oxygène et autres équipements respiratoires. Offrant un excellent niveau de protection contre les attaques bactériennes et virales (>99.9999%), les performances de l'Air-Guard ont été testées, validées et vérifiées dans des laboratoires de microbiologie indépendants. Le filtre mécanique à membrane plissée Air Guard est validé pour une durée d'utilisation de 24 heures, mais pouvant être étendue en cas de débits de gaz non-humidifiés. A la discrétion du clinicien, le dispositif peut être utilisé pour une durée prolongée en protection des concentrateurs d'oxygène.

Précaution : Ce produit est contre-indiqué pour une utilisation à la connexion-Patient du circuit respiratoire.



REF	1790000 (S*)
Qté/bte	50 (40*)
Efficacité de filtration	> 99.9999%
Résistance à 30 L/min	0.9 cmH₂O
Résistance à 60 L/min	1.9 cmH₂O
Volume compressible	120 ml
Poids	56 g
Connexions	22F – 22M/15F
Volume courant minimum	> 360 ml





(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 1790000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

Flo-Guard

Filtre basse résistance pour CPAP et ventilation en double niveau de pression (VDNP)

Le Flo-Guard offre la parfaite combinaison entre performance et faible résistance. Il est idéal pour une utilisation à l'hôpital comme au domicile, où de forts débits sont parfois employés notamment en CPAP, double niveau de pression ou désencombrement bronchique.

REF	1690000
Qté/bte	50
Efficacité de filtration	> 99.99%
Résistance à 30 L/min	0.4 cmH₂O
Résistance à 60 L/min	0.8 cmH₂O
Résistance à 90 L/min	1.4 cmH₂O
Résistance à 120 L/min	$2.0~\mathrm{cmH_2O}$
Résistance à 150 L/min	2.7 cmH ₂ O
Résistance à 180 L/min	3.4 cmH₂O
Résistance à 210 L/min	4.3 cmH ₂ O
Résistance à 240 L/min	5.1 cmH₂O
Volume compressible	80 ml
Poids	27.8 g
Connexions	22F – 22M

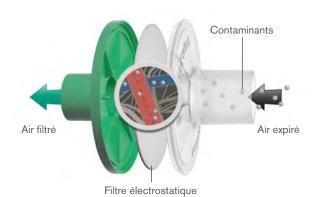


Filtre de fonction pulmonaire Intersurgical Pulmo-Protect™

Les manœuvres expiratoires et inspiratoires forcées sont employées pour évaluer la fonction pulmonaire d'un patient. Ce test permet notamment d'aider à diagnostiquer l'évolution d'une pathologie respiratoire, l'évaluation pré et post opératoire, lors d'arrêt du tabagisme ou de plans de santé au travail.

Lors du test, un patient peut générer un débit de pointe d'une hauteur de 12 L/sec (720 LPM) et expulser des particules pathogènes, pouvant contaminer l'appareil de test de la fonction pulmonaire. De fait, la contamination croisée entre patients représente un risque réel¹.

Pulmo-Protect combine une faible résistance au débit à une haute efficacité de filtration bactérienne et virale, conçu spécifiquement pour la protection du patient et de l'équipement lors d'un test de la fonction pulmonaire.





Solutions Pulmo-Protect

		O	

1691004

1691050

1691010

1691013

A utiliser avec les appareils de test suivants	Filtre seul	Filtre avec embout buccal elliptique intégré	Filtre avec embout buccal et pince-nez	Filtre avec embout mâchoire souple et pince- nez plastique	Filtre avec embout mâchoire souple et pince- nez mousse
JAEGER®, MasterScreen, SensorMedics®, Vmax™, Micro Medical®, Chest et Microgard®	1691000 (Qté 50)	1691004 (Qté 50)	1691050 (Qté 30)	1691010 (Qté 30)	1691009 1691013 (Oté 30)
Medisoft, BodyBox, HypAir Compact + et SpiroAir	1691001 (Qté 50)	1691005 (Qté 50)	1691051 (Qté 30)	1691011 (Qté 30)	1691014 1691064 (Oté 30)
Fukuda Denshi®, SP-350 et Fudac-77	1691002 (Qté 50)	1691006 (Qté 50)	1691052 (Oté 30)	1691012 (Qté 30)	-
NSpire™	1691003 (Qté 50)	1691007 (Qté 50)	1691053 (Oté 30)	1691016 (Qté 30)	-
MGC Diagnostics™	1691100 <i>NOUV</i> (Qté 50)	1691101 <i>NOUV</i> (Qté 50)	1691150 <i>NOUV</i> (Oté 30)	1691110 <i>NOUV</i> (Qté 30)	-

Références:

JAEGER est une marque déposée de CareFusion Germany 234 GmbH. SensorMedics est une marque déposée de SensorMedics Corporation. Vmax est une marque commerciale de SensorMedics Corporation. Micro Medical est une marque déposée de CareFusion U.K. 232 Limited. Microgard est une marque déposée de Becton Dickinson and Company. Fukuda Denshi est une marque déposée de Fukuda Denshi Co., Ltd. MGC Diagnostics est une marque commerciale de MGC Diagnostics Corporation.

^{1.} Journal of Respiratory Medicine 2005.09.015 An audit into the efficacy of single use bacterial/viral filters for the prevention of equipment contamination during lung function assessment.

Pulmo-Protect offre:

- Une protection des appareils de test de fonction pulmonaire
- De hautes propriétés de filtration pour réduire le risque de contaminations croisées
- Une faible résistance performante pour garantir la précision des résultats, conforme aux recommandations ATS/ERS²
- Un faible volume fonctionnel
- Une efficacité de filtration microbiologique testée et validée offrant un taux contre les bactéries et les virus >99.999%³
- Un embout buccal souple, confortable et à usage unique, pour améliorer la tolérance du patient et l'efficacité du test
- Un pince-nez confortable et à usage unique, pour prévenir la contamination par contact de patient-à-patient
- Une gamme de filtres à code-couleur, disponibles individuellement ou en kits complets



Accessoires





1691020

1691040

REF	Description	Qté/bte
1691020	Embout mâchoire souple	10
1691040	Pince-nez plastique	35
1435000	Pince-nez mousse	10

Adaptateurs







1692004

1692005

1692010

REF	Description	Qté/bte
1692004	NOUV Adaptateur Pulmo-Protect pour Koko®	10
1692005	NOUV Adaptateur Pulmo-Protect pour Cosmed®	10
1692010	NOUV Adaptateur Pulmo-Protect pour MIR™ et Vitalograph®	10

Références:

- 2. European Respiratory Journal 2005; 26: 319-338 Standardisation of spirometry M.R. Miller, J. Hankinson, V. Brusasco, F. Burgos, et al.
- 3. Nelson Labs 771942B.1
- 4. Nelson Labs 771943B.1

Koko est une marque déposée de nSpire Health Inc. Cosmed est une marque déposée de Cosmed S.R.L. MIR est une marque commerciale de Medical International Research S.p.A.. Vitalograph est une marque déposée de Medical International Research S.p.A.

Échangeurs de Chaleur et d'Humidité (ECH)

En respiration normale, les voies aériennes supérieures aident à réchauffer et à humidifier l'air inspiré et à retenir la chaleur et l'humidité contenues dans l'air expiré. Pendant l'inspiration, même l'air froid ou sec est réchauffé à 37°C et entièrement saturé, contenant 44mg H₂O par litre. En ventilation mécanique ou en anesthésie, les voies aériennes supérieures du patient peuvent être contournées par l'introduction d'un tube trachéal. De fait, les poumons du patient peuvent être confrontés à un air sec et froid.

Une exposition prolongée à des gaz secs peut entraîner :

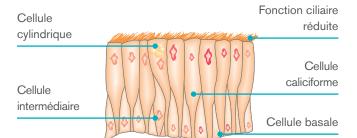
- Une inflammation localisée de la trachée
- Une baisse de la fonction ciliaire
- Une rétention et un épaississement des sécrétions
- Une baisse de la température du patient

ECH Hydro-Trach™ T

Facilite l'inspection visuelle en cas d'accumulation des sécrétions

- Une diminution de la fonction cardiopulmonaire
- Un risque accru d'occlusion de la canule de trachéotomie
- Un accroissement de la durée et du coût du soin

Épithélium respiratoire affecté par la perte de chaleur et d'humidité



Orifice d'aspiration avec languette refermable

Facilite l'aspiration sans retirer le dispositif

Petit et léger

Réduit la traction sur le raccord patient

Embout oxygène intégré à rotule

Permet le raccordement d'un tuyau à oxygène sans besoin d'un adaptateur séparé, pouvant être égaré quand il n'est pas utilisé



Coque transparente

Système anti-occlusion
Permet à l'élément ECH
de partiellement se déloger
en cas d'occlusion totale
ou de forte toux

REF	Description	Longueur	Qté/bte
1873000 (S*)	ECH Hydro-Trach T Mk II		25 (100*)
1874000 (S*)	ECH Hydro-Trach T Mk II avec tuyau oxygène	1.8 m	40 (20*)

FiO₂ moyenne à différents débits d'O₂

Oxygène (L/min)	Fi O ₂ à 15 RPM
1	26.4%
2	31.8%
3	35.0%
4	38.2%
5	41.8%
6	44.9%
7	47.4%
8	49.6%

REF	1873000 (S*)	1874000 (S*)
Perte d'humidité	13.2 mgH₂O/L	13.2 mgH₂O/L
Restitution d'humidité	26 mgH₂O/L	26 mgH₂O/L
Résistance à 30 L/min	$0.3~\mathrm{cmH_2O}$	0.3 cmH ₂ O
Résistance à 60 L/min	0.6 cmH ₂ O	0.6 cmH ₂ O
Volume compressible	19 ml	19 ml
Poids	8 g	8 g
Connexions	15F	15F
Volume courant minimum	> 60 ml	> 60 ml
Accessoires	-	Tuyau oxygène1.8m

S Disponible en version stérile

(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 1873000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

ECH Inter-Therm™ T

Coque transparente et éléments ECH blancs

Visualisation optimale des éventuelles sécrétions pulmonaires



Conception unique en papier enroulé

Offre la combinaison parfaite entre débit d'humidification et faible résistance au débit



Petit et léger

Réduction de la traction sur le raccord patient

Humidification optimale

Réduction des effets secondaires associés à l'inspiration de gaz secs et froids sur une durée prolongée

REF	Description	Longueur	Qté/bte
1875020 (S*)	ECH Inter-Therm T		25 (100*)

ECH Inter-Therm™ T+

Orifice d'aspiration à languette refermable

Permet un accès aisé pour l'aspiration sans retirer le dispositif

Coque transparente et éléments ECH blancs

Visualisation optimale des éventuelles sécrétions pulmonaires



Conception unique en papier enroulé

Offre la combinaison parfaite entre débit d'humidification et faible résistance au débit

Petit et léger

Réduction de la traction sur le raccord patient

Humidification optimale

Réduction des effets secondaires associés à l'inspiration de gaz secs et froids sur une durée prolongée

Raccord intégré à rotule pour oxygène

Permet la connexion rapide et pratique d'un tuyau à oxygène, avec la possibilité de replier l'embout en cas de non utilisation

REF	Description	Longueur	Qté/bte
1875000 (S*)	ECH Inter-Therm T+		25 (100*)
1875001 (S*)	ECH Inter-Therm T+ avec tuyau oxygène	1.8 m	40 (20*)

Inter-Therm T Inter-Therm T+ Inter-Therm T+ FiO₂ moyenne à différents débits d'O₂ REF 1875020 (S*) 1875000 (S*) 1875001 (S*) Oxygène (L/min) Fi O₂ à 15 RPM Perte d'humidité 11.9 mgH₂O/L 13.1 mgH₂O/L 13.1 mgH₂O/L 1 26.4% Restitution d'humidité 27.1 mgH₂O/L 26.1 mgH₂O/L 26.1 mgH₂O/L 2 31.8% Résistance à 30 L/min 0.3 cmH₂O $0.4 \text{ cmH}_2\text{O}$ 0.4 cmH₂O 3 35.0% Résistance à 60 L/min 0.8 cmH₂O 1.1 cmH₂O 1.1 cmH₂O 4 38.2% Volume compressible 16 ml 19 ml 19 ml 5 41.8% Poids 5 g 9 g 9 g 6 44.9% Connexions 15F 15F 15F 7 47.4% 8 49.6% Volume courant minimum > 60 ml > 60 ml > 60 ml Accessoires Tuyau oxygène1.8m

S Disponible en version stérile

(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 1875020S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

Gamme d'ECH Hydro-Therm™

Une gamme d'Échangeurs de Chaleur et d'Humidité conçue pour reproduire les fonctions des voies aériennes supérieures à savoir la restitution au patient de la chaleur et de l'humidité des gaz expirés. Hydro-Therm est un dispositif léger et à faible volume, cliniquement adapté à une large plage de patients.







REF	1850000	1855000	1442000
Qté/bte	20	20	30
Prise luer lock	-	✓	_
Perte d'humidité	7.8 mgH₂O/L	7.8 mgH₂O/L	9.2 mgH₂O/L
Restitution d'humidité calculée	30.8 mgH₂O/L	30.8 mgH₂O/L	29.5 mgH₂O/L
Résistance à 5 L/min	-	-	0.3 cmH₂O
Résistance à 10 L/min	-	-	0.8 cmH₂O
Résistance à 30 L/min	0.5 cmH₂O	0.5 cmH₂O	-
Résistance à 60 L/min	1.6 cmH₂O	1.6 cmH₂O	-
Volume compressible	20 ml	20 ml	2.2 ml
Poids	11.8 g	11.8 g	2.8 g
Connexions	15M – 22M/15F	15M - 22M/15F	15F/15M
Volume courant minimum	> 60 ml	> 60 ml	> 10 ml

Gamme d'ECH Hydro-Therm™ 3

Une gamme d'Échangeurs de Chaleur et d'Humidité conçue pour reproduire les fonctions des voies aériennes supérieures à savoir la restitution au patient de la chaleur et de l'humidité des gaz expirés. Hydro-Therm 3 est un ECH de large volume avec boitier arrondi pour une utilisation en anesthésie et soins intensifs.



REF	1560000	1560011
Qté/bte	150	75
Prise luer lock	✓	✓
Perte d'humidité	6.7 mgH₂O/L	6.7 mgH₂O/L
Restitution d'humidité calculée	31.6 mgH₂O/L	31.6 mgH₂O/L
Résistance à 30 L/min	0.2 cmH₂O	0.3 cmH₂O
Résistance à 60 L/min	0.7 cmH₂O	1.3 cmH₂O
Volume compressible	59 ml	59 ml*
Poids	31 g	45 g
Connexions	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22F/15M
Volume courant minimum	> 200 ml	> 200 ml
Accessoires	-	Cathéter mount Superset** 3504000

- * ECH uniquement
- ** Voir les informations sur le volume des cathéters mount à la section Raccords Patient

Filtres Échangeurs de Chaleur et d'Humidité (FECH)

La gamme de Filtres Echangeurs de Chaleur et d'Humidité (FECH) combine efficacité de filtration et restitution optimale d'humidité grâce à l'adjonction d'un élément ECH. Conçue pour une utilisation à la connexion-Patient.

Gamme Filta-Therm™







REF	1941000	1942000	1941011
Qté/bte	70	70	20
Prise luer lock	✓	-	✓
Perte d'humidité	9.3 mgH₂O/L	9.3 mgH₂O/L	9.3 mgH₂O/L
Restitution d'humidité calculée	29.5 mgH₂O/L	29.5 mgH₂O/L	29.5 mgH₂O/L
Efficacité de filtration	> 99.999%	> 99.999%	> 99.999%
Résistance à 30 L/min	1.0 cmH₂O	1.1 cmH₂O	1.1 cmH ₂ O
Résistance à 60 L/min	2.4 cmH₂O	2.5 cmH₂O	2.8 cmH ₂ O
Volume compressible	65 ml	66 ml	65 ml*
Poids	43 g	42 g	57 g
Connexions	22F - 22M/15F	22F - 22M/15F	22F – 22M/15F
Volume courant minimum	> 200 ml	> 200 ml	> 200 ml
Accessoires	-	-	Cathéter mount Superset** 3504000





REF	1941197	1941351
Qté/bte	50	20
Prise luer lock	✓	✓
Perte d'humidité	9.3 mgH₂O/L	9.3 mgH₂O/L
Restitution d'humidité calculée	29.5 mgH₂O/L	29.5 mgH₂O/L
Efficacité de filtration	> 99.999%	> 99.999%
Résistance à 30 L/min	1.4 cmH₂O	1.4 cmH₂O
Résistance à 60 L/min	3.8 cmH₂O	4.0 cmH₂O
Volume compressible	65 ml*	65 ml*
Poids	49 g	60 g
Connexions	22F - 22M/15F	22F - 22M/15F
Volume courant minimum	> 200 ml	> 200 ml
Accessoires	Raccord coudé fixe** 1997000	Cathéter mount flexible avec raccord coudé fixe** 3501000

FECH uniquement

^{**} Voir les informations sur le volume des cathéters mount à la section Raccords Patient

Gamme Inter-Therm™

La gamme de FECH stériles Inter-Therm est conçue pour être utilisée sur des circuits respiratoires au bloc opératoire ou en unités de soins intensifs.

L'Inter-Therm dispose d'un média ECH en papier plissé, offrant une excellente humidification et une faible résistance au débit.

L'Inter-Therm Mini Coudé offre une option supplémentaire en pédiatrie, avec un coude à 90° intégré qui élimine le besoin d'un cathéter mount ou d'un raccord patient en complément.

Déflecteurs

Répartition uniforme du débit de gaz offrant une utilisation optimale du média filtrant

ECH côté patient

Assure une faible résistance au débit

Élément ECH en papier enroulé

Offrant une haute restitution d'humidité







(L) INTERSUR





Inter-Therm Pro

REF	1341000S S	1341007S S	1341197S S	1791902
Qté/bte	50	50	50	80
Prise luer lock	✓	_	✓	✓
Perte d'humidité	6 mgH₂O/L	6 mgH₂O/L	6 mgH₂O/L	8 mgH₂O/L
Restitution d'humidité calculée	32.3 mgH₂O/L	32.3 mgH₂O/L	32.3 mgH₂O/L	30.6 mgH₂O/L
Efficacité de filtration	> 99.998%	> 99.998%	> 99.998%	> 99.9999%
Résistance à 30 L/min	1.6 cmH₂O	1.6 cmH₂O	1.5 cmH₂O	1.3 cmH₂O
Résistance à 60 L/min	2.7 cmH₂O	2.7 cmH ₂ O	4.0 cmH ₂ O	2.5 cmH ₂ O
Volume compressible	57 ml	57 ml	57 ml*	125 ml
Poids	31 g	30 g	38 g	49 g
Connexions	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F
Volume courant minimum	> 180 ml	> 180 ml	> 180 ml	> 300 ml
Accessoires	-	-	Raccord coudé fixe** 1997000	-



^{*} FECH uniquement

^{**} Voir les informations sur le volume des cathéters mount à la section Raccords Patient

Gamme Inter-Therm™









REF	1341974S S	1341011S S	1341012S S	1341580S S
Qté/bte	50	50	50	50
Prise luer lock	✓	✓	✓	✓
Perte d'humidité	6 mgH ₂ O/L	6 mgH₂O/L	6 mgH ₂ O/L	6 mgH₂O/L
Restitution d'humidité calculée	32.3 mgH₂O/L	32.3 mgH₂O/L	32.3 mgH ₂ O/L	32.3 mgH₂O/L
Efficacité de filtration	> 99.998%	> 99.998%	> 99.998%	> 99.998%
Résistance à 30 L/min	1.6 cmH ₂ O	1.4 cmH ₂ O	1.6 cmH ₂ O	1.6 cmH₂O
Résistance à 60 L/min	4.4 cmH ₂ O	$3.5~\mathrm{cmH_2O}$	4.4 cmH ₂ O	3.9 cmH₂O
Volume compressible	57 ml*	57 ml*	57 ml*	57 ml*
Poids	51 g	45 g	46 g	58 g
Connexions	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F
Volume courant minimum	> 180 ml	> 180 ml	> 180 ml	> 180 ml
Accessoires	Cathéter mount Superset avec raccord coudé amovible** 3504000, 1997000	Cathéter mount Superset** 3504000	Cathéter mount Superset avec raccord coudé fixe** 3502000	Cathéter mount intérieur lisse avec raccord coudé double rotule et capuchon double flip top** 5180000







	Inter-Therm Midi	Inter-Therm Midi Coudé	Inter-Therm Coudé
REF	1331302 NOUV	1332402 NOUV	1341902 NOUV
Qté/bte	60	60	40
Prise luer lock	✓	✓	✓
Efficacité bactérienne	99.99%	99.99%	99.999%
Efficacité virale	99.95%	99.95%	99.99%
Perte d'humidité	8.1 mgH₂O/L	8.1 mgH₂O/L	9.1 mgH₂O/L
Restitution d'humidité calculée	30.5 mgH₂O/L	30.5 mgH₂O/L	29.6 mgH₂O/L
Résistance à 30 L/min	1.7 cmH₂O	1.7 cmH₂O	0.9 cmH₂O
Résistance à 60 L/min	3.7 cmH₂O	3.7 cmH₂O	2.3 cmH₂O
Volume compressible	30 ml	32 ml	50 ml
Poids	20 g	22 g	32 g
Connexions	15M - 22M/15F	15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F
Volume courant minimum	150 ml	150 ml	150 ml



FECH uniquement

^{**} Voir les informations sur le volume des cathéters mount à la section Raccords Patient

Gamme Inter-Therm™







- In-	tor-	Thern	m M	lini

Inter-Therm Mini

Inter-Therm Mini Coudé

REF	1331000S S	13311975	1332000S S
Qté/bte	50	30	50
Prise luer lock	✓	✓	✓
Perte d'humidité	8.4 mgH₂O/L	8.4 mgH₂O/L	8.5 mgH₂O/L
Restitution d'humidité calculée	30.2 mgH₂O/L	30.2 mgH₂O/L	30.1 mgH₂O/L
Efficacité de filtration	> 99.99%	> 99.99%	> 99.99%
Résistance à 15 L/min	1.0 cmH₂O	1.1 cmH₂O	0.7 cmH₂O
Résistance à 30 L/min	2.2 cmH₂O	2.6 cmH₂O	2.2 cmH₂O
Volume compressible	28 ml	36 ml	29 ml
Poids	20 g	27 g	19 g
Connexions	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	15M - 22M/15F
Volume courant minimum	> 90 ml	> 90 ml	> 90 ml
Accessoires	-	Raccord coudé fixe** 1997000	-



Inter-Therm Micro Coudé

REF	1333002 NOUV
Qté/bte	50
Prise luer lock	✓
Efficacité bactérienne	99.97%
Efficacité virale	99.65%
Perte d'humidité	8.1 mgH₂O/L
Restitution d'humidité calculée	30.5 mgH₂O/L
Résistance à 10 L/min	0.7 cmH₂O
Résistance à 20 L/min	1.5 cmH ₂ O
Volume compressible	12 ml
Poids	15 g
Connexions	15M - 22M/15F
Volume courant minimum	50 ml



- * FECH uniquement
- ** Voir les informations sur le volume des cathéters mount à la section Raccords Patient

Gamme Clear-Therm™

Clear-Therm 3 et Clear-Therm 3 Coudé

FECH pour une utilisation en anesthésie et soins intensifs avec en option un raccord coudé intégré de 90°, réduisant le besoin d'un cathéter mount ou d'un raccord patient supplémentaire.









REF	1541000	1541011	1541012	1541197
Qté/bte	150	75	75	50
Prise luer lock	✓	✓	✓	✓
Perte d'humidité	7.8 mgH₂O/L	7.8 mgH ₂ O/L	7.8 mgH₂O/L	7.8 mgH₂O/L
Restitution d'humidité calculée	30.8 mgH₂O/L	30.8 mgH₂O/L	30.8 mgH₂O/L	30.8 mgH₂O/L
Efficacité de filtration	> 99.99%	> 99.99%	> 99.99%	> 99.99%
Résistance à 30 L/min	0.8 cmH ₂ O	1.0 cmH₂O	1.2 cmH ₂ O	1.2 cmH ₂ O
Résistance à 60 L/min	2.1 cmH ₂ O	2.6 cmH₂O	3.4 cmH ₂ O	3.3 cmH₂O
Volume compressible	60 ml	60 ml*	60 ml*	60 ml*
Poids	29 g	44 g	45 g	36 g
Connexions	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F
Volume courant minimum	> 200 ml	> 200 ml	> 200 ml	> 200 ml
Accessoires	-	Cathéter mount Superset** 3504000	Cathéter mount Superset avec raccord coudé fixe** 3502000	Raccord coudé fixe** 1997000







REF	1541351	1541974	1542000
Qté/bte	70	40	75
Prise luer lock	✓	✓	✓
Perte d'humidité	7.8 mgH₂O/L	7.8 mgH₂O/L	7.4 mgH₂O/L
Restitution d'humidité calculée	30.8 mgH₂O/L	30.8 mgH₂O/L	31.1 mgH₂O/L
Efficacité de filtration	> 99.99%	> 99.99%	> 99.99%
Résistance à 30 L/min	1.3 cmH₂O	1.2 cmH₂O	0.9 cmH₂O
Résistance à 60 L/min	3.7 cmH₂O	3.5 cmH₂O	2.3 cmH₂O
Volume compressible	60 ml*	60 ml*	74 ml
Poids	47 g	50 g	38 g
Connexions	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F
Volume courant minimum	> 200 ml	> 200 ml	> 225 ml
Accessoires	Cathéter mount flexible avec raccord coudé fixe** 3501000	Cathéter mount Superset avec raccord coudé amovible** 3504000, 1997000	-

^{*} FECH uniquement

^{**} Voir les informations sur le volume des cathéters mount à la section Raccords Patient

Gamme Clear-Therm™

Clear-Therm Midi

Une solution à petit volume pour minimiser l'espace mort en anesthésie.







REF	1641000	1641197	1641012
Qté/bte	100	50	75
Prise luer lock	✓	✓	✓
Perte d'humidité	13.3 mgH₂O/L	13.3 mgH₂O/L	13.3 mgH₂O/L
Restitution d'humidité calculée	25.9 mgH₂O/L	25.9 mgH ₂ O/L	25.9 mgH₂O/L
Efficacité de filtration	> 99.9%	> 99.9%	> 99.9%
Résistance à 30 L/min	0.9 cmH ₂ O	1.2 cmH₂O	1.2 cmH ₂ O
Résistance à 60 L/min	1.9 cmH ₂ O	3.1 cmH₂O	3.2 cmH ₂ O
Volume compressible	34 ml	34 ml*	34 ml*
Poids	19 g	26 g	35 g
Connexions	22F - 22M/15F	22F - 22M/15F	22F - 22M/15F
Volume courant minimum	> 100 ml	> 100 ml	> 100 ml
Accessoires	-	Raccord coudé fixe** 1997000	Cathéter mount Superset™ avec raccord coudé fixe** 3502000 + 1997000

Clear-Therm Mini et Micro

Pour la pédiatrie et la néonatologie.









	Clear-Therm Mini	Clear-Therm Mini	Clear-Therm Micro	Clear-Therm Micro
REF	1831000	1831197	1441000	1441197
Qté/bte	40	40	20	40
Prise luer lock	✓	✓	✓	✓
Perte d'humidité	6.8 mgH₂O/L	6.8 mgH₂O/L	12.3 mgH₂O/L	12.3 mgH₂O/L
Restitution d'humidité calculée	31.7 mgH₂O/L	31.7 mgH₂O/L	26.8 mgH₂O/L	26.8 mgH₂O/L
Efficacité de filtration	> 99.99%	> 99.99%	> 99.99%	> 99.99%
Résistance à 30 L/min	1.5 cmH₂O	2.0 cmH₂O	N/A	N/A
Résistance à 10 L/min	N/A	N/A	1.0 cmH₂O	0.9 cmH₂O
Volume compressible	26 ml	26 ml*	11 ml	11 ml*
Poids	22 g	29 g	11 g	19 g
Connexions	22F/15M - 22M/15F	22F/15M - 22M/15F	15M – 15F	15M - 22M/15F
Volume courant minimum	> 90 ml	> 90 ml	> 35 ml	> 35 ml
Accessoires	-	Raccord coudé fixe** 1997000	-	Raccord coudé fixe** 1997000

^{*} FECH uniquement

^{**} Voir les informations sur le volume des cathéters mount à la section Raccords Patient



Une gamme complète de circuits d'anesthésie et d'accessoires à utiliser en salles d'opération, de réveil ou services d'urgence

Masques Faciaux d'Anesthésie	56
Circuits Respiratoires d'Anesthésie	62
Accessoires pour Circuit Respiratoire	81
Absorbants de CO ₂	89
Réanimation et Soins d'Urgence	97









Masques faciaux d'anesthésie ClearLite™

Une gamme de masques faciaux d'anesthésie incluant sept tailles pour répondre à l'ensemble des besoins cliniques des patients, disponible en tailles 0 nouveau-né jusqu'à 6 extra grand adulte. Grâce à sa conception anatomique de qualité supérieure, le masque ClearLite offre un niveau d'étanchéité sans précédent, sans besoin d'exercer une forte pression, réduisant ainsi le risque de gêne ou de traumatisme.

Cette étanchéité améliorée permet également au clinicien de pratiquer une ventilation manuelle optimale du patient en anesthésie ou en médecine d'urgence.

ClearLite est sans PVC ni phtalates, réduisant significativement son impact sur l'environnement.



Réduction des déchets

Disponibles sans crochet de fixation

Forme anatomique

Ajustement précis quelles que soient la forme et la taille du visage. Une pression minime est suffisante pour obtenir une étanchéité efficace et réduire les risques de traumatisme

Corps transparent

Excellente visibilité pour surveiller les signes cliniques

Masque à volume réduit

Réduction de la réinhalation potentielle et des risques associés à des niveaux élevés de CO₂ en fin d'expiration

Lèvre souple non-gonflable

Offre une étanchéité efficace et confortable

Connexion sûre et sécurisée

Offrant un masque parfaitement relié au circuit respiratoire. Le raccord conique 22mm est conforme à la norme ISO 5356

Masque léger

Améliore la préhension et le confort d'utilisation pour le clinicien

Code-couleur

La lèvre, souple et confortable, est à code-couleur, permettant l'identification facile et rapide de la taille adéquate

Faible impact environnemental

Sans PVC ni phtalates





REF	REF avec crochet	Description	Couleur	Qté/bte	
7296001	7296000	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 6, extra grand adulte, rouge, 22F		20	
7295001	7295000	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 5, grand adulte, orange, 22F		35	
7294001	7294000	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 4, adulte, vert, 22F		35	
7293001	7293000	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 3, petit adulte, jaune, 22F		35	
7292001	7292000	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 2, enfant, blanc, 22F		25	
7291000	_	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 1, nourrisson, gris, 15M		30	
7290000	-	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 0, nouveau-né, bleu, 15M		40	

22F

Masques faciaux d'anesthésie parfumés

Dans une gamme de tailles et de senteurs

Une gamme de masques faciaux d'anesthésie parfumés, en PVC, à usage unique, avec bourrelet gonflable, disponibles en sept tailles et trois parfums : cerise, fraise, ou vanille, présentés dans une couleur 'menthe fraiche' pour aider le patient à se relaxer.



22F

Valve de gonflage sur le sommet (nez) du masque

Pratique pour l'utilisateur



Confort du patient et étanchéité optimale



Réduction des déchets

Disponible avec ou sans crochet

Coque semi-rigide transparente

Excellente visibilité des signes cliniques

Parfum

Pour aider le patient à se relaxer

REF	REF avec crochet	Description	Couleur	Qté/bte
1126111	1126000	Masque facial d'anesthésie parfumé, taille 6, extra grand adulte, vanille, 22F		24
1125111	1125000	Masque facial d'anesthésie parfumé, taille 5, grand adulte, vanille, 22F		30
1124111	1124000	Masque facial d'anesthésie parfumé, taille 4, moyen adulte, vanille, 22F		40
1123111	1123000	Masque facial d'anesthésie parfumé, taille 3, petit adulte, vanille, 22F		50
1122111	1122000	Masque facial d'anesthésie parfumé, taille 2, enfant, cerise, 22F	\bigcirc	35
1129111	1129000	Masque facial d'anesthésie parfumé, taille 2, enfant, fraise, 22F	\bigcirc	35
1121111	1121000	Masque facial d'anesthésie parfumé, taille 1, nourrisson, cerise, 15M		32
1128111	1128000	Masque facial d'anesthésie parfumé, taille 1, nourrisson, fraise, 15M		32
1120111	1120000	Masque facial d'anesthésie parfumé, taille 0, nouveau-né, cerise, 15M		40
1127111	1127000	Masque facial d'anesthésie parfumé, taille 0, nouveau-né, fraise, 15M		40

Masques faciaux d'anesthésie économiques

Une gamme économique de sept masques faciaux d'anesthésie en PVC, avec bourrelet souple et lisse et coque transparente. Disponible en sept tailles, de nouveau-né à extra grand adulte.



Bourrelet souple Confort du patient et étanchéité optimale



Réduction des déchets Disponible avec ou sans crochet

Sept tailles disponibles De nouveau-né à extra grand adulte

REF	REF avec	Description	Couleur	Qté/bte
1517111	1517000	Masque facial d'anesthésie économique, taille 6, extra grand adulte, 22F		25
1516111	1516000	Masque facial d'anesthésie économique, taille 5, grand adulte, 22F		30
1515111	1515000	Masque facial d'anesthésie économique, taille 4, moyen adulte, 22F		40
1514111	1514000	Masque facial d'anesthésie économique, taille 3, petit adulte, 22F		50
1513111	1513000	Masque facial d'anesthésie économique, taille 2, enfant, 22F		35
1512111	1512000	Masque facial d'anesthésie économique, taille 1, nourrisson, 15M		40
1511111	1511000	Masque facial d'anesthésie économique, taille 0, nouveau-né, 15M		50

22F

Masques faciaux d'anesthésie ronds transparents en silicone

Une gamme de masques à forme plate et ronde pour l'enfant, le nourrisson, le nouveau-né et le prématuré.









REF	Description	Qté/bte
8112000	Masque facial d'anesthésie, rond, transparent, en silicone, taille 2, pédiatrique, 22F	30
8111000	Masque facial d'anesthésie, rond, transparent, en silicone, taille 1, nourrisson, 15M	40
8110000	Masque facial d'anesthésie, rond, transparent, en silicone, taille 0, nouveau-né, 15M	40
8100000	Masque facial d'anesthésie, rond, transparent, en silicone, taille 00, prématuré, 15M	40

Masques faciaux d'endoscopie Explorer

Pour l'administration de gaz analgésiant lors de procédures d'endoscopie

Une gamme de masques faciaux en PVC pour l'administration de gaz analgésiant lors de procédures d'endoscopie, à usage unique pour prévenir tout risque d'infection croisée.

Le masque Explorer d'Intersurgical est conçu pour permettre l'insertion facile d'une sonde endoscopique dans le nez ou la bouche du patient tout en administrant simultanément un gaz analgésiant. Trois valves unidirectionnelles placées sur le masque (sauf la taille 1 équipée d'une seule valve) fournissent un accès aisé de chaque côté du visage du patient.

Principalement utilisés lors d'endoscopie, le gaz analgésiant est administré via l'orifice central de 22mm. Ils peuvent aussi être utilisés sur des patients subissant une endo-cardiologie transœsophagienne.



Crochet de fixation à code-couleur

Pour une identification aisée et une harmonisation avec les autres produits Intersurgical

Forme anatomique

Pour un ajustement précis

4 tailles disponibles

D'adulte à nourrisson



Bourrelet souple Confort du patient et excellente étanchéité

Valves étanches

Offrent un accès aisé

REF	Description	Couleur	Qté/bte
1594000	Explorer, masque facial pour endoscopie, taille 4, adulte, 22F		40
1593000	Explorer, masque facial pour endoscopie, taille 3, petit adulte, 22F		50
1592000	Explorer, masque facial pour endoscopie, taille 2, enfant, 22F		35
1591000	Explorer, masque facial pour endoscopie, taille 1, nourrisson, 15M		40

Masques faciaux d'anesthésie économiques en silicone ClearFlex™ réutilisables

Les masques économiques ClearFlex offrent une alternative à coût réduit pour les utilisateurs recherchant les avantages et bénéfices liés aux masques sans latex en silicone.

Ces masques, de forme anatomique, disposent d'une connexion standard et leur totale transparence permet un contrôle aisé des signes cliniques à travers le masque. Les plus petites tailles ont une forme cylindrique afin de garantir une parfaite étanchéité sur le visage des enfants et nourrissons.

Ils sont autoclavables jusqu'à une température maximale de 137 °C.



Masques faciaux d'anesthésie en silicone Rendell Baker réutilisables

Une gamme de masques en silicone, sans latex, de forme anatomique, conçus selon les spécifications Rendell Baker. Ils sont parfaits pour un usage en pédiatrie car l'étanchéité sur le visage du patient est obtenue en exerçant un minimum de pression sur le masque.

Ces masques ont l'avantage de présenter un faible espace mort et peuvent être stérilisés à l'autoclave jusqu'à 137°C.



REF	Description	Qté/bte
8748014	Rendell Baker, masque facial d'anesthésie en silicone, taille 3, enfant, 22F	1
8748013	Rendell Baker, masque facial d'anesthésie en silicone, taille 2, petit enfant, 22F	1
8748012	Rendell Baker, masque facial d'anesthésie en silicone, taille 1, nourrisson, 22F	1
8748011	Rendell Baker, masque facial d'anesthésie en silicone, taille 0, nouveau-né, 22F	1

Serre-têtes en silicone adulte ou pédiatrique et crochet de fixation adaptés à la gamme de masques faciaux Alterna™.



REF	Description	Qté/bte
8740007	Serre-tête 4 branches en silicone, grand	12
8740008	Serre-tête 4 branches en silicone, petit	12
8724013	Crochet de fixation pour masque facial d'anesthésie anatomique réutilisable	1





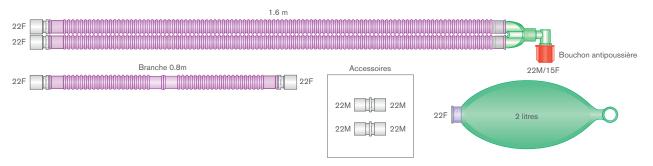




Circuits respiratoires Flextube™

Une gamme de circuits annelés équipés d'une caractéristique unique : un système de gorge à encastrement servant à sécuriser la zone de contact entre le raccord et le tuyau, afin de prévenir toute fuite ou déconnexion. De nombreuses références sont disponibles en version stérile ou Silver Knight™ pour davantage d'options.

Voir notre guide des types de tuyau en page 5.



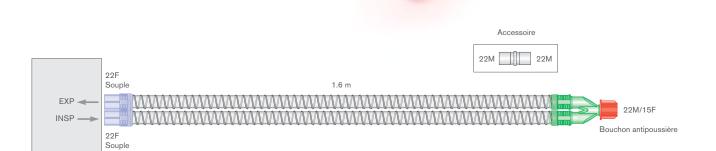
REF	Description	Qté/bte	
2000016	Circuit respiratoire 22mm Flextube, ≥1.6m	20	
2000024	Circuit respiratoire 22mm Flextube, ≥2.4m	15	-
2000100	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight, ≥1.6m	20	•
2001000 (S*)	Circuit respiratoire 22mm Flextube, ≥2.4m	15 (10*)	-
2001100	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight, ≥2.4m	15	(A)
2010000 (S*)	Circuit respiratoire 22mm Flextube avec branche et ballon 2L, ≥1.6m	14 (12*)	-
2010100 🚳	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight avec branche et ballon 2L, ≥1.6m	14	•
2011000	Circuit respiratoire 22mm Flextube avec branche et ballon 2L, ≥2.4m	14	-
2011100	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight avec branche et ballon 2L, ≥2.4m	14	•
2013000	Circuit respiratoire 22mm Flextube avec pièce en Y à rotule et raccord luer, ≥1.6m	12	-
2141000	Circuit respiratoire 22mm Flextube avec raccord coudé luer et un piège à eau, ≥1.6m	10	-

⁽S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 2000000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

Circuits respiratoires intérieur lisse

Une gamme de circuits à lumière interne lisse pourvus de raccords souples côté machine et de raccords rigides et légers côté patient, pour offrir une assistance respiratoire améliorée.

Voir notre guide des types de tuyau en page 5.



REF	Description	Qté/bte
5000016 🚳	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse, ≥1.6m	12
5000020	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse, ≥ 2.0m	10
5009000 (S*)	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse avec pièce en Y à orifices, pièges à eau et branche 0.5m, ≥1.6m	10 (12*)

Illustration S Disponible en version stérile

(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 5000000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

Circuits respiratoires d'anesthésie extensibles Compact™ pour offrir une solution polyvalente

Compression optimale

Conçu pour répondre aux contraintes budgétaires, le circuit respiratoire d'anesthésie extensible Compact peut être comprimé à près d'un cinquième de sa longueur étirée. Il est conditionné sous forme compressée, ce qui accroît le nombre d'unités par boîte, afin de réduire l'espace de stockage et le volume des déchets. Cette caractéristique permet une économie significative, comparée à d'autres circuits.

- Plus de circuits Compact par boîte
- Moins de besoins pour le stockage
- Moins de frais de transport
- Amélioration de la gestion des déchets

Circuit léger

Plus léger que tout autre circuit extensible afin de garantir une traction minimale au niveau du raccord patient.

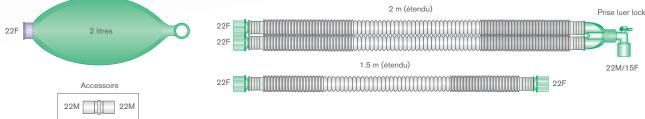
Longueur ajustable

Conditionné sous forme compressée. Lors de l'utilisation en ventilation, il peut facilement être étiré à la longueur voulue.

Positionnement facile

La nature du tube Compact lui permet d'être installé dans n'importe quelle position. Le raccord patient n'est donc pas nécessaire car de multiples possibilités de positionnement sont donc offertes, idéales lors de la chirurgie de la tête et du cou lorsque le circuit doit être positionné loin du patient.





REF	Description	Qté/bte
2150000	Circuit respiratoire extensible Compact 22mm, avec raccord coudé luer, ≥1.5m	70
2151000 (S*)	Circuit respiratoire extensible Compact 22mm, avec raccord coudé luer, ≥2.0m	70 (30*)
2152000	Circuit respiratoire extensible Compact 22mm, avec raccord coudé luer, ballon 3L et branche, ≥2.0m	35
2153000	Circuit respiratoire extensible Compact 22mm, avec raccord coudé luer, ballon 3L, filtre et branche, ≥2.0m	35
2154000 (S*) 🚳	Circuit respiratoire extensible Compact 22mm, avec raccord coudé luer, ballon 2L et branche, ≥2.0m	35 (20*)
2155000	Circuit respiratoire extensible Compact 22mm, avec pièce en Y à orifices, pièges à eau et branche, ≥3.0m	12
2156000	Circuit respiratoire extensible Compact 22mm, avec raccord coudé luer, ballon 2L et branche, ≥3.0m	25
2157000	Circuit respiratoire extensible Compact 22mm, avec raccord coudé luer, ballon 2L et branche, ≥3.0m	25
2158000	Circuit respiratoire extensible Compact 22mm, avec raccord coudé luer, ≥3.0m	40
1526000	Branche extensible Compact ≥2.0m	100

Illustration S Disponible en version stérile

(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 2151000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

Circuits respiratoires modulaires d'anesthésie

Les Circuits Respiratoires Modulaires d'Anesthésie Intersurgical sont une nouvelle gamme de circuits respiratoires standards conçus pour aider à accroître la sécurité et répondre à la majorité des situations cliniques tout en améliorant la gestion des inventaires et la réduction des déchets.

Chaque circuit bénéficie d'une ligne de monitorage intégrée et d'un additif antimicrobien Silver Knight™ améliorant la sécurité du patient et réduisant le risque de contamination croisée en salle d'opération.

Nous proposons un choix de circuits respiratoires Flextube™ ou UniFlow™, dans des longueurs comprises entre 1.6m et 5.6m, ainsi que des branches de ventilation manuelle Compact™ ou Flextube™. Les Circuits Respiratoires Modulaires d'Anesthésie offrent un maximum de flexibilité tout en minimisant les déchets inutiles et améliorant la sécurité des approvisionnements.

Pour simplifier vos commandes, composez votre circuit complet en choisissant parmi les références du groupe A, puis si besoin une branche dans le groupe B.



Un circuit complet prêt à l'emploi Prioriser la sécurité du patient, offrir le choix clinique

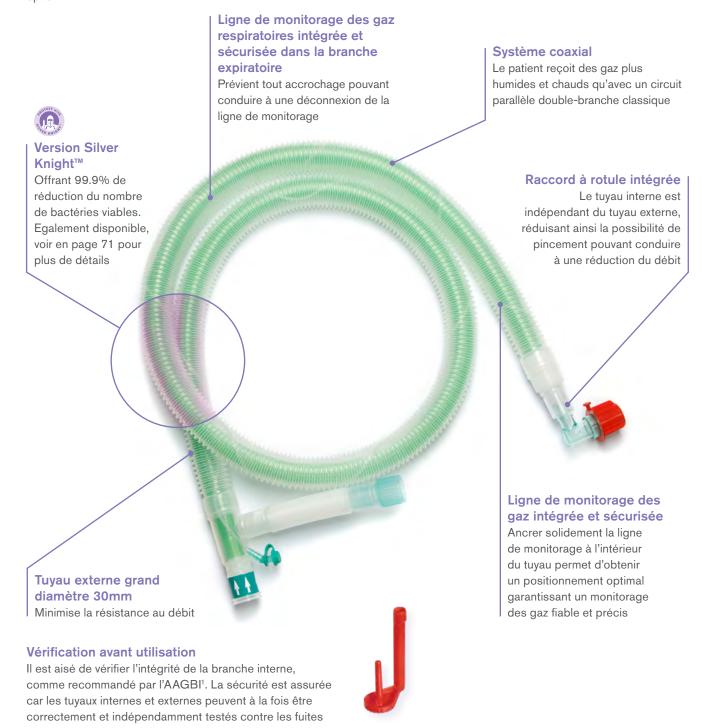
REF	Description	é/bte
Circuits F	respiratoires Flextube™ Silver Knight™	
2016016	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight avec ballon 2L et ligne de monitorage intégrée, ≥ 1.6m	12
2016024	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight avec ballon 2L et ligne de monitorage intégrée, ≥ 2.4m	8
2016032	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight avec ballon 2L et ligne de monitorage intégrée, ≥ 3.2m	5
2016036	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight avec ballon 2L et ligne de monitorage intégrée, ≥ 3.6m	8
2016040	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight avec ballon 2L et ligne de monitorage intégrée, ≥ 4.0m	4
2016048	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight avec ballon 2L et ligne de monitorage intégrée, ≥ 4.8m	4
2016056	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight avec ballon 2L et ligne de monitorage intégrée, ≥ 5.6m	6
Circuits F	espiratoires Uniflow™ Silver Knight™	
2919016	Circuit respiratoire 30mm coaxial Uniflow antimicrobien Silver Knight avec ballon 2L et ligne de monitorage intégrée, ≥ 1.6	n 8
2919024	Circuit respiratoire 30mm coaxial Uniflow antimicrobien Silver Knight avec ballon 2L et ligne de monitorage intégrée, ≥ 2.4	n 10
2919032	Circuit respiratoire 30mm coaxial Uniflow antimicrobien Silver Knight avec ballon 2L et ligne de monitorage intégrée, ≥ 3.2	n 15
2919048	Circuit respiratoire 30mm coaxial Uniflow antimicrobien Silver Knight avec ballon 2L et ligne de monitorage intégrée, ≥ 4.8	m 10
Branches	de Ventilation Manuelle Compact™	
2016115	Branche de ventilation manuelle 22mm Compact, ≥ 1.5m	100
2016120	Branche de ventilation manuelle 22mm Compact, ≥ 2.0m	100
2016130	Branche de ventilation manuelle 22mm Compact, ≥ 3.0m	100
Branches	de Ventilation Manuelle Flextube™ Silver Knight™	
2016208	Branche de ventilation manuelle 22mm Flextube antimicrobienne Silver Knight, ≥ 0.8m	15
2016212	Branche de ventilation manuelle 22mm Flextube antimicrobienne Silver Knight, ≥ 1.2m	30
2016216	Branche de ventilation manuelle 22mm Flextube antimicrobienne Silver Knight, ≥ 1.6m	25
2016224	Branche de ventilation manuelle 22mm Flextube antimicrobienne Silver Knight, ≥ 2.4m	25

Silver Knight = Chevalier Argent — plus d'informations en page 71

Circuits respiratoires coaxiaux UniFlow™ idéalement adaptés à l'anesthésie bas débit

UniFlow est un circuit pratique de type coaxial conçu pour l'anesthésie à bas débit, qui, de par son concept, offre la possibilité de réchauffer et d'humidifier les gaz inspirés, ainsi qu'une ligne de monitorage des gaz respiratoires intégrée en option.

Les circuits UniFlow s'adaptent sur tous les respirateurs d'anesthésie standards et conviennent aux patients dont le volume courant est ≥50ml⁽²⁾.



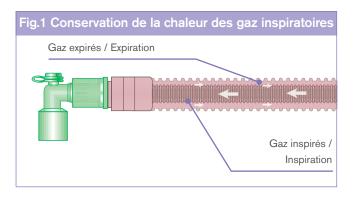
Référence: 1. 'Checking Anaesthetic Equipment 2012', Anaesthetic Association of Great Britain and Ireland (AAGBI).

Référence: 2. Queen Silvia's Childrens Hospital, Gothenburg, 2009.

Le circuit 'universel'

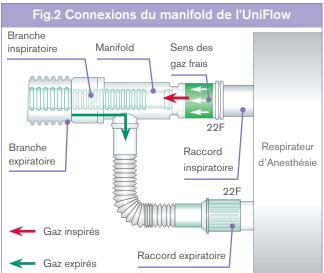
UniFlow™ est un circuit respiratoire coaxial, dont la branche inspiratoire est située à l'intérieur d'un tuyau expiratoire plus large, permettant ainsi aux gaz de se réchauffer et de rester humide avant d'arriver au patient.

Le tube extensible Intersurgical Compact se connecte au port expiratoire du respirateur d'anesthésie pour apporter flexibilité et praticité.



Raccordement de l'UniFlow

Tous les circuits UniFlow sont pourvus d'un raccord 22F transparent avec flèches directionnelles indiquées sur le manifold (voir Fig.2). Ce raccord est à connecter au port inspiratoire du respirateur d'anesthésie.

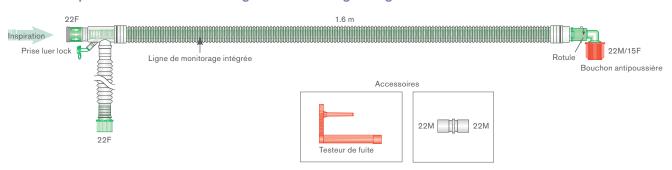


Ligne de monitorage intégrée

Ancrer solidement la ligne de monitorage à l'intérieur du tuyau permet d'obtenir un positionnement optimal garantissant un monitorage des gaz fiable et précis sans avoir à utiliser de prises luer supplémentaires situées sur la pièce en Y ou le filtre/FECH. Dès lors, toute déconnexion accidentelle en cours d'utilisation ou erreur de connexion sont minimisées.

La ligne de monitorage est tenue à l'écart de l'environnement de travail, permettant ainsi d'offrir un espace dégagé et organisé évitant les risques d'occlusion ou de déconnexion.

Circuits respiratoires UniFlow™ avec ligne de monitorage intégrée



REF	Description	Qté/bte
2902000 (S*) 🚳	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow avec prise luer, ligne de monitorage intégrée et raccord coudé, ≥ 1.6m	12 (10*)
2903000	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow avec prise luer, ligne de monitorage intégrée et raccord coudé, ≥ 2.4m	10
2902100	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow antimicrobien Silver Knight avec prise luer, ligne de monitorage intégrée et raccord coudé, ≥ 1.6m	12
2903100	Circuit respiratoire coaxial 30mm UniFlow antimicrobien Silver Knight avec prise luer, ligne de monitorage intégrée et raccord coudé, ≥ 2.4m	10

Illustration S Disponible en version stérile

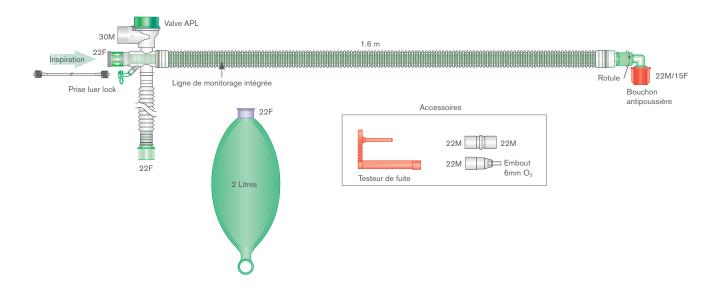
(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 5000000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

Circuits respiratoires UniFlow™ standards

REF	Description	Qté/bte
2900000 (S*)	UniFlow circuit respiratoire coaxial 30mm avec raccord coudé luer, ≥ 1.6m	12 (10*)
2901000	UniFlow circuit respiratoire coaxial 30mm avec raccord coudé luer, ≥ 2.4m	10
2900100	UniFlow circuit respiratoire coaxial 30mm antimicrobien Silver Knight™ avec coude luer, ≥ 1.6m	12
2901100	UniFlow circuit respiratoire coaxial 30mm antimicrobien Silver Knight™ avec coude luer, ≥ 2.4m	10

Circuits respiratoires UniFlow™Deluxe

Les circuits UniFlow deluxe contiennent un ballon réservoir, deux lignes de monitorage ainsi que des raccords supplémentaires et sont idéaux pour les phases d'induction et de maintien de l'anesthésie, de réveil et de transport : un unique circuit respiratoire couvrant les différentes étapes de la procédure d'anesthésie. Utiliser l'UniFlow pour le transport est aisément réalisable en reliant le port inspiratoire du circuit à une source d'oxygène mobile grâce au raccord 6mm fourni ainsi que le ballon réservoir 2 litres sur la branche expiratoire via le raccord 22M-22M fourni. Le clinicien peut ajuster la valve APL pour convenir aux besoins du patient.



REF	Description	Qté/bte
2910000 💿	UniFlow deluxe circuit respiratoire coaxial 30mm avec ballon 2L, ligne de monitorage intégrée, raccord coudé, prise luer et valve APL, ≥ 1.6m	12
2911000	UniFlow deluxe circuit respiratoire coaxial 30mm avec ballon 2L, ligne de monitorage intégrée, raccord coudé, prise luer et valve APL, ≥ 2.4m	10
2910100	UniFlow deluxe circuit respiratoire coaxial 30mm antimicrobien Silver Knight™ avec ballon 2L, ligne de monitorage intégrée, raccord coudé, prise luer et valve APL, ≥ 1.6m	12

Illustration S Disponible en version stérile

(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 5000000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

DuoFlow™ circuit respiratoire double lumière

Le circuit respiratoire double lumière DuoFlow inclut une voie de gaz inspiratoire et expiratoire dans un circuit monobranche 22mm.

Le septum interne moulé crée une séparation étanche et permet un transfert de chaleur entre les gaz inspirés et expirés, optimisant la température et l'humidité des gaz. Cette conception minimise l'exposition à la température de l'air ambiant pour limiter le refroidissement des gaz et réduire la condensation dans le système.

Le concept monobranche diminue le poids du système comparé à un modèle classique avec pièce en "Y" et réduit ainsi les éventuelles tractions ou torsions au niveau du raccord patient.

Le circuit respiratoire DuoFlow est sans DEHP. De plus, le concept monobranche réduit la proportion de matériaux et les déchets subséquents, contribuant ainsi à la réduction substantielle de l'impact général sur l'environnement

Une branche - deux fonctions

Le concept de branche unique diminue le poids du circuit et minimise toute traction ou torsion sur le raccord Patient.

Testeur de fuite

Le testeur de fuite fourni avec chaque circuit confirme l'intégrité des lumières internes pour prévenir tout mélange indésirable des gaz inspirés et expirés

Simple, sûr et pratique

La branche unique améliore le positionnement comme le soutien et réduit le nombre de connexions. L'option avec ligne de monitorage intégrée accroît davantage la sûreté

Une taille pour tous

Convient aux patients avec un volume courant >50ml, afin d'aider à simplifier les soins et réduire les stocks et l'espace requis



Efficacité thermique améliorée

Les gaz inspiratoires sont réchauffés à la température des gaz expirés engendrant une humidité optimale des gaz délivrés au patient

REF	Description	Qté/bte
2920000	DuoFlow circuit respiratoire 22mm avec raccord coudé luer, ≥ 1.8m	12
2920300	DuoFlow circuit respiratoire 22mm avec raccord coudé luer, ≥ 3.0m	8
2920001	DuoFlow circuit respiratoire 22mm avec raccord coudé luer et ballon 2L, ≥ 1.8m	12
2920301	DuoFlow circuit respiratoire 22mm avec raccord coudé luer et ballon 2L, ≥ 3.0m	8
2920010 🚳	DuoFlow circuit respiratoire 22mm avec raccord coudé et ligne de monitorage intégrée, ≥ 1.8m	12
2920310	DuoFlow circuit respiratoire 22mm avec raccord coudé et ligne de monitorage intégrée, ≥ 3.0m	8
2920011	DuoFlow circuit respiratoire 22mm avec raccord coudé, ligne de monitorage intégrée et ballon 2L, ≥ 1.8m	12
2920311	DuoFlow circuit respiratoire 22mm avec raccord coudé, ligne de monitorage intégrée et ballon 2L, ≥ 3.0m	8
2920400 NOU	// DuoFlow circuit respiratoire 22mm avec raccord coudé et pièges à eau, ≥ 3.0m	20
2920410 NOU	V DuoFlow circuit respiratoire 22mm avec raccord coudé, ligne de monitorage intégrée et pièges à eau, ≥ 3.0m	20

Silver Knight™ circuits respiratoires antimicrobiens Aider à lutter contre les infections nosocomiales

La protection Silver Knight

Dans la lutte continue contre les infections nosocomiales, Intersurgical a conçu la gamme de produits Silver Knight avec additif antimicrobien pour accroître davantage la sécurité du patient. Cet additif antimicrobien à base d'ions d'argent a été introduit dans une gamme de circuits respiratoires à utiliser en anesthésie ou soins intensifs. Les tests effectués selon la norme ISO 22196 démontrent une réduction du nombre de bactéries viables de 99.9% par rapport au groupe controle.¹

Principe de fonctionnement

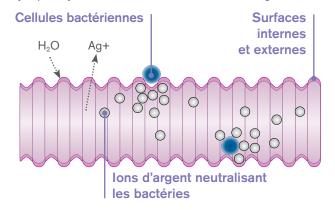
Silver Knight est un additif antimicrobien à base d'ions d'argent qui perturbe l'activité enzymatique normale des bactéries. Il agit comme catalyseur sûr, rapide et efficace pour neutraliser les bactéries pathogènes et prévenir leur prolifération.

Les ions d'argent se lient aux bactéries et endommagent la paroi cellulaire, perturbant les fonctions cellulaires normales et empêchant la prolifération ultérieure des bactéries. Les ions d'argent fonctionnent par oxydation catalytique, ils ne sont donc pas épuisés après une seule réaction, mais peuvent catalyser un nombre incalculable de réactions. C'est l'une des raisons de l'efficacité de l'argent en tant qu'agent antimicrobien.

L'efficacité prouvée1 de Silver Knight aide à réduire les incidences infectieuses par SARM et autres organismes dont

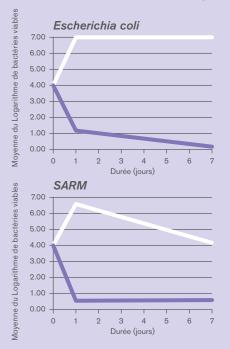
Staphyloccus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumoniae, Acinetobacter calcoaceticus et Escherichia coli. Comme démontré dans les graphiques ci-dessous, cette technologie réduit la prolifération bactérienne à l'intérieur et sur la surface du circuit respiratoire.

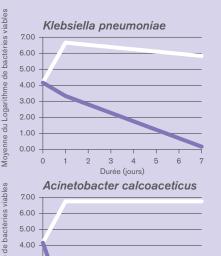
Tous les circuits Silver Knight sont validés pour une utilisation jusqu'à 7 jours et restent actifs 5 ans en emballage non-ouvert.

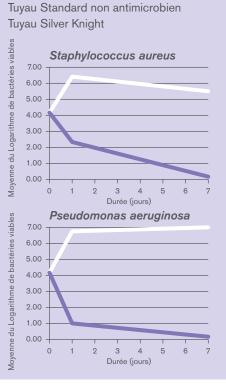


Comparaison

Tuyau Silver Knight versus tuyau standard non antimicrobien sur différents micro-organismes.







L'ajout d'un additif antimicrobien à base d'ions d'argent aux circuits respiratoires Intersurgical réduit de façon conséquente le nombre de micro-organismes viables au cours du temps. Les circuits ont démontré un effet antimicrobien durable contre une large gamme de micro-organismes responsables des infections nosocomiales.

Référence : 1. Intersurgical Ltd. Certified Independent Test Results, 2019. Silver Knight = Chevalier Argent

Durée (jours)

3.00

2.00

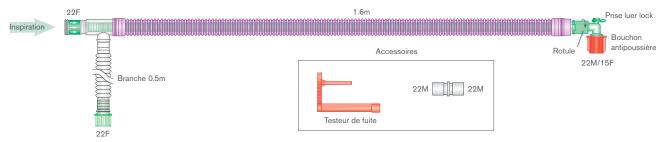
1.00

0.00

p

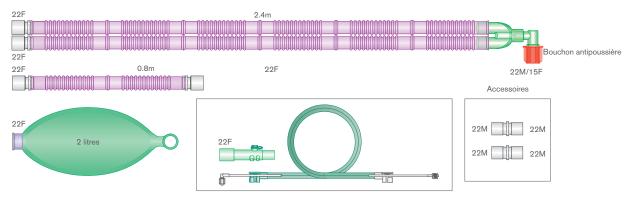
Movenne

Circuits respiratoires coaxiaux UniFlow™ antimicrobiens Silver Knight™



REF	Description	Qté/bte	
2900100 💿	UniFlow circuit respiratoire coaxial 30mm antimicrobien Silver Knight avec raccord coudé luer, ≥ 1.6m	12	B
2901100	UniFlow circuit respiratoire coaxial 30mm antimicrobien Silver Knight avec raccord coudé luer, ≥ 2.4m	10	B
2902100	UniFlow circuit respiratoire coaxial 30mm antimicrobien Silver Knight avec prise luer, ligne de monitorage intégrée et raccord coudé, ≥ 1.6m	12	(1)
2903100	UniFlow circuit respiratoire coaxial 30mm antimicrobien Silver Knight avec prise luer, ligne de monitorage intégrée et raccord coudé, ≥ 2.4m	10	•
2910100	UniFlow deluxe circuit respiratoire coaxial 30mm antimicrobien Silver Knight avec ballon 2 L, prise luer, ligne de monitorage intégrée, raccord coudé et valve APL, ≥ 1.6m	12	•

Circuits respiratoires avec kit de spirométrie pour GE Healthcare® Carestation®



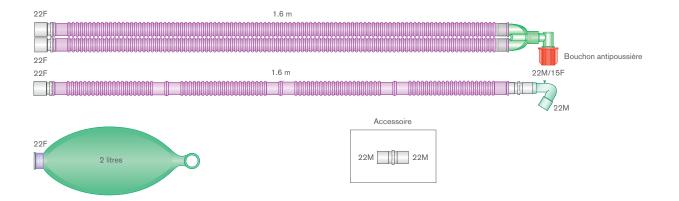
REF	Description	Qté/bte	
2011110 🚳	Circuit respiratoire Flextube™ 22mm antimicrobien Silver Knight™ pour Aisys®, Avance® et Aespire® Carestation® avec ballon réservoir 2L, kit de spirométrie, et branche 0.8m, ≥2.4m	12	•
2011116	Circuit respiratoire Flextube™ 22mm antimicrobien Silver Knight™ pour Aisys®, Avance® et Aespire® Carestation® avec ballon réservoir 2L, kit de spirométrie, et branche 1.6m, ≥2.4m	12	•

Illustration Silver Knight = Chevalier Argent

Aisys, Avance, Aespire et Carestation sont des marques déposées de Datex-Ohmeda, Inc.

Datex-Ohmeda, Inc. est une société de General Electric. GE Healthcare est une marque déposée de General Electric Company.

Circuits respiratoires pour Aisys®, Avance® et Aespire® Carestation®



REF	Description	Qté/bte	
2010088	Circuit respiratoire 22mm Flextube™ pour Aisys®, Avance® et Aespire® Carestation® avec ballon 2L et raccord coudé, ≥ 1.6m	15	
2010111 🕲	Circuit respiratoire 22mm Flextube™ antimicrobien Silver Knight™ pour Aisys®, Avance® et Aespire® Carestation® avec ballon 2L et branche, ≥ 1.6m	15	æ
2011106	Circuit respiratoire 22mm Flextube™ antimicrobien Silver Knight™ pour Aisys®, Avance® et Aespire® Carestation® avec ballon 2L et branche, ≥ 2.4m	12	æ
2011110	Circuit respiratoire 22mm Flextube™ antimicrobien Silver Knight™ pour Aisys®, Avance® et Aespire® Carestation® avec ballon 2L, kit de spirométrie et branche, ≥ 2.4m	12	æ
2011116	Circuit respiratoire 22mm Flextube™ antimicrobien Silver Knight™ pour Aisys®, Avance® et Aespire® Carestation® avec ballon 2L, kit de spirométrie et branche, ≥ 2.4m	12	æ
2011012	Circuit respiratoire 22mm Flextube™ pour Aisys®, Avance® et Aespire® Carestation® avec ballon 2L, raccord coudé et branche, ≥ 2.4m	12	
2010096	Branche de ventilation manuelle 22mm Flextube™, avec ballon 2L, ≥ 1.2m	20	
9513000	Raccord coudé fixe, 22M - 22M, pour GE Aisys®, Avance® et Aespire® Carestation®	20	

Illustration Silver Knight = Chevalier Argent

Aisys, Avance, Aespire et Carestation sont des marques déposées de Datex-Ohmeda, Inc.

Datex-Ohmeda, Inc. est une société de General Electric. GE Healthcare est une marque déposée de General Electric Company.

Versi-flo™ le nouveau standard de soin

Versi-flo est un nouveau système modulaire simple et polyvalent pour Haut Débit Nasal. Versi-flo est conçu pour un usage à l'hôpital, quel que soit le lieu où une thérapie à Haut Débit Nasal est requise. Les domaines d'utilisation comprennent notamment les soins intensifs, le bloc opératoire et la salle de réveil (SSPI).

Versi-flo se concentre sur l'essentiel thérapeutique, en offrant une solution simple, polyvalente et économique pour le Haut Débit Nasal.

Polyvalence

Versi-flo est bâti autour de la polyvalence et de l'efficacité, et comprend les éléments suivants :

- Canule haut débit nasal i-flo A
- Mélangeur de gaz respiratoires InterFlow™
- Humidificateur respiratoire InterActive™

Le système propose des caractéristiques pratiques telles qu'un circuit respiratoire multi-patient (si protégé par le filtre respiratoire Clear-Guard™ Versi-flo), le monitorage du patient ainsi que des contrôles intuitifs. Chaque élément est pensé pour aider à facilité les flux de travail, réduire la charge de travail du clinicien et améliorer l'état du patient, à travers une variété d'applications.

Valeur

Que cela soit pour étendre en toute sécurité le temps d'apnée lors de l'anesthésie, gérer une hypoxie sévère ou assister une sédation procédurale, le système Versi-flo équilibre les performances et le coût pour aider à fournir des soins respiratoires optimaux au plus grand nombre de patients.



Pour plus d'informations sur les équipements :

Pied à roulette, page 131 Mélangeur InterFlow, page 125 Humidificateur InterActive, page 127

Versi-flo™ caractéristiques et avantages

Mélangeur de gaz respiratoires InterFlow™

Contient des capteurs d'oxygène, de débit et de pression intégrés, une batterie interne et un SET de SPO₂ Masimo en option.

2. Humidificateur respiratoire InterActive™

Large écran couleur tactile avec démarrage en une seule touche, connexions en façades et détection du niveau d'eau par infrarouge.

3. Pied à roulettes

Robuste et entièrement réglable, avec en option un kit pour bouteilles de gaz pour le transfert du patient.

4. Filtre respiratoire Clear-Guard™ Versi-flo™

Pour un usage avec les circuits respiratoires multi-patient

5. Canule nasale haut débit i-flo™ A

Contient un coude à rotule unique, pivotant à 180° pour faciliter le positionnement, ainsi qu'une monture faciale souple et semi-rigide assurant une délivrance stable de la thérapie.

6. Circuits respiratoires chauffés Versi-flo

Circuits mono ou multi-patient avec chambre doubleflotteur à remplissage automatique et accessoires intégrés pour la gestion des tuyaux.

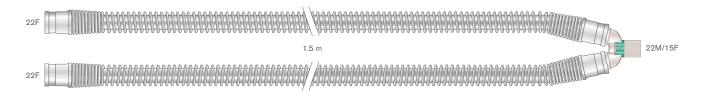


REF	Description	Qté/bte
7300777	NOUV i-flo A canule nasale haut débit, petit adulte	7
7301777	NOUV i-flo A canule nasale haut débit, moyen adulte	7
7302777	NOUV i-flo A canule nasale haut débit, grand adulte	7
REF	Description	Qté/bte
2060777	NOUV Circuit monobranche chauffé 22 mm Versi-flo avec chambre auto-remplissage. ≥ 1.6m	7
REF	Description	Qté/bte
1644777	NOUV Filtre respiratoire Clear-Guard Versi-flo	100

Circuits et tuyaux respiratoires Alterna™ - réutilisables

Pour les utilisateurs recherchant une solution réutilisable à leurs besoins en dispositifs pour l'abord respiratoire, Alterna™ offre une gamme complète de masques faciaux d'anesthésie (page 61) et de raccords et d'accessoires (page 87). Tous les produits de la gamme Alterna sont conçus pour être retraités.

Circuits et tuyaux respiratoires transparents en silicone - réutilisables



REF	Description	Longueur	Qté/bte
8790607 💿	Circuit respiratoire transparent en silicone, 22mm adulte	≥ 1.5m	1
8746004	Tuyau transparent en silicone, 22mm adulte	≥ 0.45m	1
8746006	Tuyau transparent en silicone, 22mm adulte	≥ 0.6m	1
8746008	Tuyau transparent en silicone, 22mm adulte	≥ 0.8m	1
8746001	Tuyau transparent en silicone, 22mm adulte	≥ 1.1m	1
8746015	Tuyau transparent en silicone, 22mm adulte	≥ 1.5m	1
9317000	Tuyau transparent en silicone, 15mm pédiatrique	≥ 0.6m	1
9318000	Tuyau transparent en silicone, 15mm pédiatrique	≥ 0.8m	1
9319000	Tuyau transparent en silicone, 15mm pédiatrique	≥ 1.1m	1
9320000	Tuyau transparent en silicone, 15mm pédiatrique	≥ 1.5m	1

Tuyau respiratoire transparent 22mm en Hytrel® - réutilisable



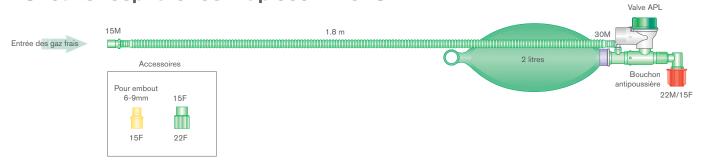
REF	Description	Longueur	Qté/bte
8790015	Tuyau respiratoire transparent en Hytrel®	≥ 1.5m	1

Illustration

Hytrel est une marque déposée de DuPont.

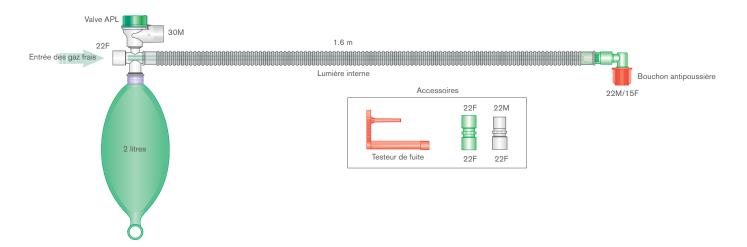
Nous proposons une gamme version légère des circuits respiratoires d'anesthésie de la classification Mapleson les plus couramment utilisés.

Circuits respiratoires Mapleson A et C



REF	Description	Qté/bte
2105000	Circuit respiratoire d'anesthésie adulte, Mapleson A Magill avec ballon 2L, ≥1.6m	15
2106000	Circuit respiratoire d'anesthésie adulte, Mapleson A Parallel Lack avec ballon 2L, ≥1.6m	10
2108000 (S*) 💿	Circuit d'insufflation adulte, Mapleson C avec ballon 2L, ≥1.8m	15 (20*)

Circuits respiratoires coaxiaux Mapleson D et de Bain deluxe



REF	Description	Qté/bte	
2110000	Circuit coaxial de Bain Mapleson D à utiliser avec un adaptateur de Bain (sans valve ni ballon), ≥1.6m	20	
2115000 🕲	Circuit coaxial de Bain deluxe Mapleson D avec ballon 2L et raccord coudé, ≥1.6m	30	
2115100	Circuit coaxial de Bain deluxe Mapleson D antimicrobien Silver Knight™ avec ballon 2L , ≥1.6m	30	
2116000	Circuit coaxial de Bain deluxe Mapleson D avec ballon 2L et raccord coudé, ≥2.8m	10	
2117000	Circuit coaxial de Bain deluxe Mapleson D avec ballon 2L et raccord coudé, ≥5.4m	5	

Illustration Silver Knight = Chevalier Argent Disponible en version stérile

⁽S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 2108000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).



Ces dernières années, le stress peropératoire de l'enfant en anesthésie a fait l'objet d'une prise en compte croissante. Il est estimé qu'entre 40 à 60% des enfants développe une anxiété significative à l'approche de leur chirurgie, quel que soit le pays, les procédures ou le système de santé.

Nous proposons de nombreux produits pour la pédiatrie visant à distraire et relaxer l'enfant en anesthésie, et identifiés par le logo Ours Balou. Ours Balou est également décliné en une collection de documents, spécifiquement développés pour aider à faciliter le parcours de l'enfant lors de son séjour à l'hôpital et pendant la procédure d'anesthésie.

Cette collection consiste en un livret d'histoires et de jeux, une affiche, un certificat de bravoure et une vidéo d'animation basée sur le livret d'histoires.

Pour en apprendre davantage sur ces documents, comment ils peuvent aider l'enfant subissant une anesthésie, ou pour les télécharger, visitez notre site internet :

www.intersurgical.fr/info/balou









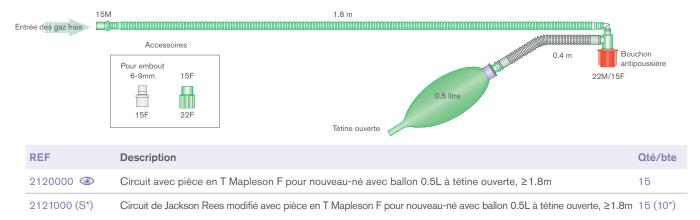




Ballons réservoirs avec motif Ours Balou - usage unique

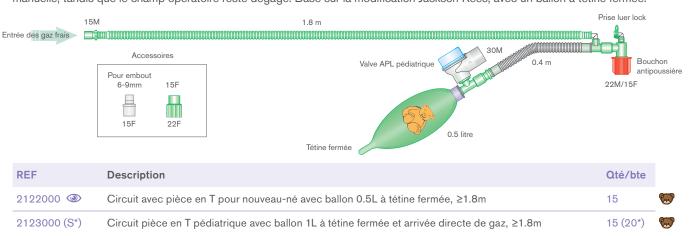
REF	Description	Qté/bte
2812000 💿	Ballon réservoir, avec système anti-occlusion, 1L, col 15F, motif Ours Balou	10
2806000	Ballon réservoir, avec système anti-occlusion, 0.5L, col 15F, motif Ours Balou	10 🐷

Circuits respiratoires avec pièce en T pour nouveau-né - Mapleson F



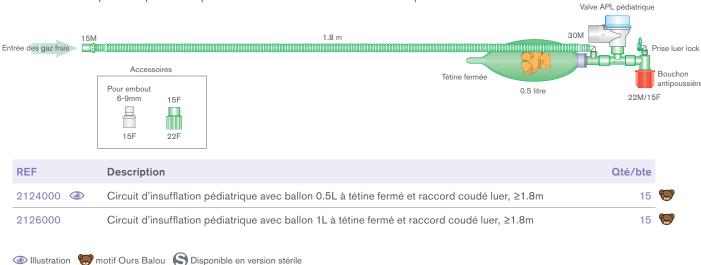
Circuits respiratoires d'anesthésie avec pièce en T pour nouveau-né

Circuit en T pour nouveau-né avec valve APL pédiatrique placée loin du patient, permettant la respiration spontanée ou la ventilation manuelle, tandis que le champ opératoire reste dégagé. Basé sur la modification Jackson Rees, avec un ballon à tétine fermée.



Circuits d'insufflation

Le circuit d'insufflation pédiatrique comporte un raccord coudé avec monitorage du CO₂ pour prélèvement direct à la connexion patient. Il convient pour diverses applications cliniques : physiothérapie, transfert du patient, réanimation, et il peut être utilisé aussi bien en respiration spontanée qu'en ventilation manuelle dans les blocs opératoires.

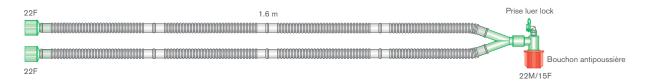


(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 2121000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

Circuits respiratoires pédiatriques Flextube™

Ces circuits pédiatriques utilisent du Flextube 15mm afin de réduire le volume du circuit, ce qui est primordial lors d'une utilisation sur de jeunes patients. L'un d'eux dispose d'un piège à eau pour les cas où éliminer un excès de condensation s'avère essentiel.

Voir notre guide des types de tuyau en page 5.

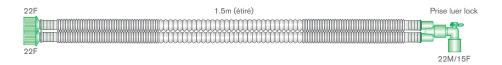


REF	Description	Qté/bte
2142000 💿	Circuit annelé 15mm Flextube avec raccord coudé à prise luer lock, ≥1.6m	10
2143000	Circuit annelé 15mm Flextube avec raccord coudé à prise luer lock et piège à eau auto-occlusif, ≥1.6m	10

Circuits respiratoires pédiatriques Compact™

Le circuit respiratoire extensible pour anesthésie a été conçu pour offrir une solution économique. Il est conditionné sous forme compressée, ce qui accroît le nombre d'unités par boîte, afin de réduire l'espace de stockage et le volume des déchets. Cette caractéristique permet une économie significative, comparée aux autres circuits standards. Une boîte de circuits Compact standards peut fournir à l'hôpital près de trois semaines supplémentaires de stock.**

Voir notre guide des types de tuyau en page 5.



REF	Description	Qté/bte
2161000 🚳	Circuit respiratoire extensible Compact 15mm, avec raccord coudé luer, ≥1.5m	85
2162000	Circuit respiratoire extensible Compact 15mm, avec raccord coudé luer, ≥2m	70
2163000	Circuit respiratoire extensible Compact 15mm, avec raccord coudé luer, ≥3m	40
2164000	Circuit respiratoire extensible Compact 15mm, avec raccord coudé luer, ballon 1L à tétine fermée et branche, ≥2m	35
2165000	Circuit respiratoire extensible Compact 15mm, avec raccord coudé luer, ballon 1L à tétine fermée et branche, ≥3m	25



^{**} Comparaison entre un Compact 2150000 et un Flextube 2000000, basée sur un hôpital avec quatre blocs opératoires et changement quotidien de circuits.











Ballons réservoirs

Une gamme de ballons d'anesthésie à usage unique avec d'excellentes caractéristiques de compliance pour des applications cliniques variées. Sans latex et disponibles avec des cols et tailles différents.

La gamme contient également deux ballons avec le logo 'Ours Balou' pour un usage en pédiatrie.

Visitez notre site internet pour télécharger nos documents à destination des enfants.





REF	Description	Qté/bte
2830000	Ballon réservoir, avec système anti-occlusion, 3L, col 22F	10
2820000	Ballon réservoir, avec système anti-occlusion, 2L, col 22F	10
2810000	Ballon réservoir, avec système anti-occlusion, 1L, col 22F	10
2805000	Ballon réservoir, avec système anti-occlusion, 0.5L, col 15F	10
2806000	Ballon réservoir, avec système anti-occlusion, 0.5L, col 15F, motif Ours Balou	10



Kits de spirométrie patient

Kits de spirométrie patient à utiliser avec les respirateurs d'anesthésie équipés de la fonction spirométrie.

Capteurs de débit

Le capteur de débit est conçu pour monitorer simultanément les gaz anesthésiants et expiratoires ainsi que les mouvements respiratoires tels que les volumes, les débits et les pressions.

Le capteur de débit utilise trois prises, une pour l'analyse de gaz sidestream (flux parallèle) et deux pour les mouvements respiratoires. Le capteur de débit, positionné au plus près des voies aériennes du patient, fournit une information précise en continu sur l'état de la ventilation spontanée du patient ou de la ventilation mécanique.

Tubulure '3-en-1'

La tubulure '3-en-1' est constituée d'une ligne de monitorage traditionnelle pour l'analyse des gaz, et de deux tuyaux pour la mesure des mouvements respiratoires munis d'un détrompeur à code-couleur à chaque extrémité. Le raccord vert se connecte sur le capteur de débit et le raccord blanc se connecte sur le moniteur.

Intersurgical propose également une gamme de circuits respiratoires pour stations d'anesthésie GE® Healthcare (pages 72 – 73).

Adultes

DEE	Description		Diana da calcusa a comuni		014/51-
REF	Description	Longueur	Plage de volume courant	Espace mort	Qté/bte
2740000	Kit de spirométrie patient, adulte	≥ 2.0 m	150 ml – 2000 ml	9.5 ml	20
2740003	Kit de spirométrie patient, adulte	≥ 3.0 m	150 ml – 2000 ml	9.5 ml	20
2740004	Kit de spirométrie patient, adulte	≥ 4.0 m	150 ml – 2000 ml	9.5 ml	30
2740005	Kit de spirométrie patient, adulte	≥ 5.0 m	150 ml – 2000 ml	9.5 ml	25
2740006	Kit de spirométrie patient, adulte	≥ 6.0 m	150 ml – 2000 ml	9.5 ml	25

Pédiatriques

REF	Description	Longueur	Plage de volume courant	Espace mort	Qté/bte
2741000	Kit de spirométrie patient, pédiatrique	≥ 2.0 m	15 ml – 300 ml	2.5 ml	20
2741003	Kit de spirométrie patient, pédiatrique	≥ 3.0 m	15 ml – 300 ml	2.5 ml	20

Les kits de spirométrie patient d'Intersurgical sont compatibles avec les machines d'anesthésie suivantes : GE Healthcare – Aestiva®, Aisys®, Aespire®, et Avance® (si équipées de la spirométrie patient). Veuillez noter que les kits de spirométrie patient d'Intersurgical sont déconseillés pour un usage avec des circuits respiratoires chauffés sous humidification active. Philips IntelliSave® AX700, Dameca® Siesta i, Dameca® MRI 508, Dameca® Siesta i Whispa.

Illustration

GE et GE Healthcare sont des marques déposées de General Electric Company. Carestation, Aestiva, Aisys, Aespire et Avance sont des marques déposées de Datex-Ohmeda, Inc. Datex-Ohmeda, Inc. Datex-Ohmeda, Inc. est une société de General Electric. Philips, IntelliSave et Dameca sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

Capteurs de spirométrie Patient

Capteurs de spirométrie de rechange pour nos kits de spirométrie adultes ou pédiatriques.



REF	Description	Qté/bte
2742000	Capteur de spirométrie Patient, adulte	25
2743000	Capteur de spirométrie Patient, pédiatrique	25

Lignes de monitorage des gaz respiratoires

Lignes de monitorage des gaz respiratoires en différentes longueurs, conçues pour relier le raccord patient du circuit, via une prise luer lock appropriée, au moniteur des gaz respiratoires de la machine d'anesthésie. Fabriquées en PVC avec revêtement interne en LDPE.



REF	Description	Longueur	Qté/bte
2734000 🚳	Ligne de monitorage des gaz, DI 1.2mm, luer lock mâle/ luer lock mâle	≥ 3.0m	30
2732000	Ligne de monitorage des gaz, DI 1.2mm, luer lock mâle/ luer lock mâle	≥ 2.45m	20
2725000	Ligne de monitorage des gaz, DI 1.2mm, luer lock mâle/ luer lock mâle	≥ 1.8m	20
2731000	Ligne de monitorage des gaz, DI 1.2mm, luer lock femelle/ luer lock mâle	≥ 1.8m	20
2737000	Ligne de monitorage des gaz, DI 1.2mm, luer lock mâle/ luer lock mâle	≥ 0.7m	40

Lignes de monitorage de pression pour orifices standards 7.6mm

Kits de monitorage de la pression pour les machines d'anesthésie équipées d'un bloc de monitorage de la pression séparé. Disponibles en kits standards avec cône luer, luer lock ou bien avec raccords 6mm. Fabriqués en PVC.



REF	Description	Longueur	Qté/bte
2720000	Ligne de monitorage de pression, DI 3.6mm, cône luer mâle/luer lock mâle	≥ 1.8m	10
2721000 🚳	Ligne de monitorage de pression, DI 3.6mm, double-embout 6mm/luer lock mâle	≥ 1.8m	10
2722000	Ligne de monitorage de pression, DI 3.6mm, cône luer mâle et ligne simple/luer lock mâle	≥ 1.8m	10
2723000	Ligne de monitorage de pression, DI 3.6mm, embout 6mm/luer lock mâle	≥ 1.8m	10



Raccords pour lignes de monitorage

Une gamme de raccords et prises luer lock conçue pour les circuits de ventilation non-dotés dès l'origine de ports de monitorage. Il existe également un filtre hydrophobe pour ligne de monitorage afin de protéger le moniteur.





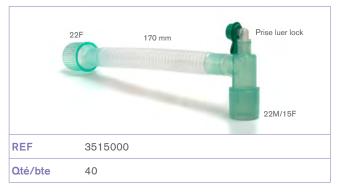










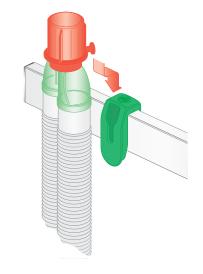


Système de clip pour gestion des tuyaux

Rangez, clipsez

Des circuits respiratoires en contact avec le sol peuvent compromettre l'hygiène et la sécurité. Notre nouveau système de gestion des tuyaux comprend deux supports en U, un Tube Clips simple et un Tube Clips double pour sécuriser le circuit et la branche de ventilation. Le support en U est adhésif et peut être utilisé avec les Tube Clips ou avec les capuchons rouges présents sur nos circuits.





REF	Description	Qté/bte
2316000	Système de clin nour gestion des tuyaux	10

Raccords pour évacuation des gaz

Une gamme de raccords à utiliser avec nos tuyaux d'évacuation en 22 et 30mm, permettant un raccordement entre la valve d'évacuation du circuit respiratoire ou du respirateur d'anesthésie et le système d'évacuation des gaz d'anesthésie.

La norme ISO est 30mm, la norme ANSI est 19mm. Par le passé, le 22mm a également été employé.











Tuyaux pour évacuation des gaz

La teinte bleue permet de différencier le tuyau d'évacuation des gaz du circuit d'anesthésie utilisé en salle d'opération. Le tuyau d'évacuation 30mm est conforme aux normes ISO relatives à l'évacuation des gaz.



REF	Description	Qté/bte
2612011	Tuyau d'évacuation 22mm Compact - raccords 30F, ≥6m	20
1528000	Tuyau 22mm Flextube™ ≥ 1.6m	30
1570000	Tuyau d'évacuation 30mm Flextube bleu – rouleau de 32m sécable tous les 1.4m	1
1573000	Tuyau 22mm Flextube – rouleau de 50m sécable tous les 0.15m	1
1574000	Tuyau 22mm Flextube – rouleau de 50m sécable tous les 0.4m	1
1574003	Tuyau d'évacuation 22mm Flextube - avec raccord 30F, ≥5.2m	5
1574004	Tuyau d'évacuation 22mm Flextube - avec raccord 30F, ≥10m	5
1574066	Tuyau d'évacuation 22mm Flextube bleu – rouleau de 50m sécable tous les 0.4m	1

Raccords droits transparents - réutilisables

La gamme de raccords droits réutilisables Alterna™, avec bague antidérapante pour une manipulation aisée, est disponible dans diverses connexions machine ou interfaces-Patient.

















Raccords coudés transparents - réutilisables

La gamme de raccords coudés réutilisables Alterna est disponible avec embout et prise luer et est adaptée à un large choix d'équipements et d'interfaces-Patient.







Raccords en Y transparents - réutilisables

La gamme de raccords en Y réutilisables Alterna est disponible avec ou sans orifices.









Cathéter mount transparent - réutilisable

Le cathéter mount transparent réutilisable Alterna™.



Valves expiratoires

Ces valves sont conçues pour un usage avec des circuits respiratoires réutilisables.













Intersurgical offre un choix d'absorbants de CO₂ de qualité médicale couvrant tous les besoins cliniques. LoFloSorb™, Spherasorb™ et Intersorb Plus™ sont des produits de haute qualité, développés pour délivrer à l'utilisateur des performances constantes. Intersurgical s'engage à offrir cette qualité, avec des solutions innovantes et le plus large choix possible.

Notre gamme d'absorbants, entièrement développée en interne, est différente des autres marques. Nos conditions de fabrication permettent un contrôle total de tous les aspects, depuis la conception et la formulation jusqu'à la production. Toute notre expertise technique est en œuvre pour vous offrir à chaque fois un produit sûr et de haute qualité.

Spherasorb™

Absorbant de CO_2 unique de qualité médicale spécifiquement conçue pour un usage clinique, Spherasorb jouit d'un long historique d'utilisation en anesthésie et répond aux exigences des Pharmacopées Américaines et Britanniques. La formule chimique de Spherasorb a été spécifiquement conçue pour garantir une protection complète d'utilisation dans un environnement médical tout en maintenant une capacité d'absorption de CO_2 la plus élevée possible.

Caractéristiques et avantages :

- Seulement 1.5% d'Hydroxyde de Sodium. Moins qu'une chaux sodée standard
- Zéolite pour réduire le risque d'assèchement et modérer le pH. Aucun autre absorbant ne contient de zéolite
- Spherasorb est composé de sphères de 3-4mm traitées pour minimiser la formation éventuelle de poussière. Sa forme homogène permet un tassement de lit régulier améliorant les caractéristiques d'écoulement du débit à travers l'absorbeur et de ce fait une absorption plus efficace du CO₂

Des tests indépendants ont démontré que la formule unique de Spherasorb réduisait significativement le risque d'assèchement et de réactions avec les agents anesthésiques volatils. Spherasorb dépasse les exigences de la Pharmacopée Américaine (USP).

LoFloSorb™

Absorbant de CO₂ unique de qualité médicale sans Hydroxyde alcalin, LoFloSorb jouit d'un long historique d'utilisation en anesthésie et répond aux exigences des Pharmacopées Américaines et Britanniques. LoFloSorb élimine le risque de réactions avec les agents anesthésiques volatiles.

Caractéristiques et avantages :

- LoFloSorb ne contient ni Hydroxyde de Potassium ni Hydroxyde de Sodium. De ce fait LoFloSorb ne contient aucune base forte pouvant réagir avec les agents anesthésiques volatiles
- LoFloSorb est composé de sphères de 3-4mm traitées pour minimiser la formation éventuelle de poussière. Sa forme homogène permet un tassement de lit régulier améliorant les caractéristiques d'écoulement du débit à travers l'absorbeur
- LoFloSorb offre un virage de couleur stable de vert à violet.
 Ceci offre une garantie contre l'utilisation par mégarde de produit épuisé à la place de produit frais

En raison de l'absence d'Hydroxyde alcalin, LoFloSorb dure moins longtemps que Spherasorb ou d'autres chaux sodées standard. LoFloSorb répond aux exigences de la Pharmacopée Américaine (USP).

Le composé A est une détérioration du Sevoflurane avec des absorbants secs. Des tests indépendants ont démontré que LoFloSorb, même totalement sec, éliminait le risque de réaction avec le Sevoflurane et autres agents anesthésiques volatils.

Intersorb™ Plus

Absorbant de CO₂ conventionnel, constitué de petits cylindres poreux de 3mm de diamètre, Intersorb Plus est adapté pour un usage en circuits respiratoires d'anesthésie. Disponible avec indicateur coloré de blanc à violet, l'épuisement d'Intersorb Plus est clairement indiqué par le virage de couleur.

Intersorb Plus est parfaitement adapté à un usage médical et dépasse les exigences de la Pharmacopée Américaine (USP).

Composition de nos produits

	Spherasorb	LoFloSorb	Intersorb Plus	Autres chaux sodées standards
Hydroxyde de Calcium	93.5%	92.5%	97%	97%
Hydroxyde de Sodium	1.5%	Nul	3%	3%
Silice Synthétique/amorphe	Nul	7.5%	Nul	Nul
Zéolite	5%	Nul	Nul	Nul
Indicateur coloré	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%







A noter: Tous sont des constituants secs. Tous les absorbants contiennent entre 13 et 17% d'eau.

Absorbant de CO₂ en sachet / bidon





REF	Description	Contenance	Qté/bte
2179000	Intersorb™ Plus, couleur virant du blanc au violet	Bidon 5L	2
2175000	Spherasorb™, couleur virant du blanc au violet	Bidon 5L	2
2173000	Spherasorb, couleur virant du blanc au violet	Sachet 1kg	10
2178000	LoFloSorb ™, couleur virant du vert au violet	Bidon 5L	2

Le Drum™

Absorbeur de dioxyde de carbone jetable pré-rempli 1kg

Le Drum d'Intersurgical est une cartouche pré-remplie d'1kg, simple d'utilisation, conçue spécifiquement pour un usage clinique en anesthésie. Le Drum peut être utilisé avec toutes les machines d'anesthésie à simple ou double absorbeur acceptant les dimensions standards de cartouches pré-remplies.



Il est essentiel que l'utilisateur respecte les consignes d'utilisation de la station d'anesthésie concernée, et se réfère aux consignes d'utilisation fournies avec chaque carton d'absorbeurs Intersurgical Drum.

R	EF	Description	Contenance	Qté/bte
2	186000	Le Drum, cartouche d'absorbant de CO_2 avec $\mathbf{Spherasorb^{TM}}$, couleur virant du blanc au violet	1 kg	10
2	188000	Le Drum, cartouche d'absorbant de CO₂ avec LoFloSorb™ , couleur virant du vert au violet	1 kg	10

La Pyramid™

Absorbeur de dioxyde de carbone jetable pré-rempli 1kg

La Pyramid est un absorbeur jetable simple d'utilisation spécialement développé pour un usage clinique en anesthésie afin d'absorber le dioxyde de carbone au sein du circuit respiratoire d'anesthésie. La Pyramid est compatible avec les respirateurs d'anesthésie Dräger® suivants, sous réserve qu'ils soient équipés de l'adaptateur CLIC® : Apollo®, Fabius®, Julian®, Primus®, Zeus®, Perseus®, Atlan® et Zeus®.

Il est essentiel que l'utilisateur respecte les consignes d'utilisation de la station d'anesthésie Dräger® concernée, et se réfère aux consignes d'utilisation fournies avec chaque carton d'absorbeurs Intersurgical Pyramid.



REF	Description	Contenance	Qté/bte
2191001	La Pyramid, absorbeur jetable de CO₂ avec Spherasorb™ , couleur virant du blanc au violet	1 kg	6
2193001	La Pyramid, absorbeur jetable de CO₂ avec LoFloSorb™ , couleur virant du vert au violet	1 kg	6

IS Can™

Absorbeur de dioxyde de carbone jetable pré-rempli 1kg

L'IS Can offre un remplacement facile de l'absorbant avec un minimum de manipulation et fournit une solution supplémentaire pour les utilisateurs ayant fait le choix pour une cartouche pré-remplie. Compatible avec les stations d'anesthésie GE Healthcare® Aisys®, Aespire®, Avance® et GE® ADU.

Il est essentiel que l'utilisateur respecte les consignes d'utilisation de la station d'anesthésie GE® concernée, et se réfère aux consignes d'utilisation fournies avec chaque carton d'absorbeurs Intersurgical IS Can.



REF	Description	Contenance	Qté/bte
2196000	IS Can, absorbeur jetable de CO₂ avec Spherasorb™ , couleur virant du blanc au violet	1 kg	6
2198000	IS Can, absorbeur jetable de CO₂ avec LoFloSorb™ , couleur virant du vert au violet	1 kg	6

Dräger est une marque déposée de Drägerwerk AG & Co. KGaA. CLIC est une marque commerciale de Dräger Medical GmbH. Apollo, Fabius, Julian, Perseus, Primus, Atlan et Zeus sont des marques déposées de Dräger Medical GmbH. GE Healthcare et GE sont des marques déposées de General Electric Company. Aisys, Aespire et Avance sont des marques déposées de Datex-Ohmeda, Inc. Datex-Ohmeda, Inc. est une société de General Electric.

AbCan™

Absorbeur de dioxyde de carbone jetable pré-rempli 1.1L

L'AbCan offre un remplacement facile de l'absorbant avec un minimum de manipulation et fournit une solution supplémentaire pour les utilisateurs ayant fait le choix pour une cartouche pré-remplie. Compatible avec les respirateurs d'anesthésie Getinge® (anciennement Maquet®) Flow-i™ C20, C30, C40, Flow-c™ et Flow-e™.



Il est essentiel que l'utilisateur respecte les consignes d'utilisation de la station d'anesthésie Getinge® concernée, et se réfère aux consignes d'utilisation fournies avec chaque carton d'absorbeurs Intersurgical AbCan.

REF	Description	Contenance	Qté/bte
2199001	AbCan [™] absorbeur de CO ₂ jetable avec Spherasorb , couleur virant du blanc au violet	1 L	6
2199003	AbCan™ absorbeur de CO₂ jetable avec LoFloSorb , couleur virant du vert au violet	1 L	6

SmartCan™

Absorbeur de dioxyde de carbone jetable pré-rempli 1.6L

Le SmartCan™ d'Intersurgical est un absorbeur jetable simple d'utilisation spécifiquement développé pour une utilisation clinique en anesthésie afin d'absorber le Dioxyde de Carbone circulant dans le système respiratoire d'anesthésie. Le SmartCan est compatible avec les respirateurs d'anesthésie GE Healthcare® Carestation® 650™, Carestation® 650c Pendant™, Carestation® 650c Wall Mount™ et Carestation 750™.



Il est essentiel que l'utilisateur respecte les consignes d'utilisation de la station d'anesthésie GE® concernée, et se réfère aux consignes d'utilisation fournies avec chaque carton d'absorbeurs Intersurgical SmartCan.

REF	Description	Contenance	Qté/bte
2169001	SmartCan™ absorbeur de CO₂ jetable avec Spherasorb , couleur virant du blanc au violet	1.6 L	6
2169003	SmartCan™ absorbeur de CO₂ jetable avec LoFloSorb , couleur virant du vert au violet	1.6 L	6

Engagés à réduire notre impact environnemental

Intersurgical s'est engagé à réduire l'impact environnemental de ses produits et services en adoptant un Système de Management Environnemental, certifié selon la norme internationale ISO 14001:2015. Nous suivons ce cadre pour établir et assurer une approche durable tout au long de nos activités et du cycle de vie de nos produits. La conception et la production de Spherasorb suivent cette démarche en recyclant les sous-produits en Chaux Sodée utilisable, réduisant ainsi les déchets industriels au minimum. De plus, la conception spécifique de Spherasorb assure une capacité et une longévité maximales d'utilisation en diminuant la quantité requise utile, réduisant ainsi davantage le coût et l'impact environnemental des déchets.



Getinge est une marque déposée de Getinge AB. Maquet est une marque déposée de Maquet GmbH. Flow-i, Flow-c et Flow-e sont des marques commerciales de Maquet Critical Care AB. GE Healthcare est une marque déposée de General Electric Company. Carestation est une marque déposée de Datex-Ohmeda, Inc. Datex-Ohmeda, Inc. est une société de General Electric. 620, 650, 650c Pendant, 650c Wall Mount et 750 sont des marques commerciales de General Electric Company

Guide de compatibilité Dräger®

Machine	Sachet/bidon	Le Drum™	La Pyramid™	IS Can™	AbCan™	SmartCan™
Atlan® avec adaptateur CLIC™	-	_	✓	_	_	-
Atlan® à remplissage manuel	✓	_	_	_	_	_
Perseus® avec adaptateur CLIC™	_	_	✓	_	_	_
Perseus® à remplissage manuel	✓	_	_	_	_	_
Zeus® avec adaptateur CLIC™	_	_	✓	_	_	_
Zeus® à remplissage manuel	✓	_	_	_	_	_
Primus®/Apollo® avec adaptateur CLIC™	_	_	✓	_	_	_
Primus®/Apollo® à remplissage manuel	✓	_	_	_	_	_
Fabius Tiro® avec adaptateur CLIC™	_	_	✓	_	_	_
Fabius Tiro® à remplissage manuel	✓	_	_	_	_	_
Fabius® GS avec adaptateur CLIC™	_	_	✓	_	_	_
Fabius® GS à remplissage manuel	✓	_	_	_	_	_
Fabius® CE avec adaptateur CLIC™	_	_	✓	_	_	_
Fabius® CE à remplissage manuel	✓	_	_	_	_	_
Julian® avec adaptateur CLIC™	_	_	✓	_	_	-
Julian® à remplissage manuel	✓	_	_	_	_	_
Cicero™ avec adaptateur CLIC™	_	_	✓	_	_	-
Cicero™ à remplissage manuel	✓	_	_	_	_	-
Cato [®] avec adaptateur CLIC™	-	_	✓	_	_	_
Cato® à remplissage manuel	✓	_	-	_	_	_
Narkomed® 2B	✓	✓	-	_	_	-
Narkomed® 4	✓	✓	-	_	_	-
Narkomed® GS	✓	✓	-	_	_	_
Narkomed® Mobile	✓	✓	-	_	_	-
Autre	✓	_	-	_	_	_

Guide de compatibilité Getinge® (anciennement Maquet®)

Machine	Sachet/bidon	Le Drum	La Pyramid	IS Can	AbCan	SmartCan
Flow-i, Flow-C, Flow-e	_	_	_	_	✓	_
Flow-i, Flow-C, Flow-e à remplissage manuel	✓	_	_	_	_	_

Atlan, Perseus, Zeus, Primus, Apollo, Fabius Tiro, Fabius, Julian et Cato sont des marques déposées de Dräger Medical GmbH. Narkomed est une marque déposée de Dräger Medical, Inc. Cicero et CLIC sont des marques commerciales de Dräger Medical GmbH. Dräger est une marque déposée de Drägerwerk AG & Co. KGaA.

Maquet est une marque déposée de Maquet GmbH. Getinge est une marque déposée de Getinge AB. FLOW est une marque commerciale de Maquet Critical Care AB.

Guide de compatibilité Mindray®

Machine	Sachet/bidon	Le Drum	La Pyramid	IS Can	AbCan	SmartCan
EX65	✓	\checkmark	_	_	_	_
A4	✓	✓	_	_	_	_
A5	✓	✓	_	_	_	_
A7	✓	✓	_	_	_	_
A8	✓	✓	_	_	_	_
A9	✓	✓	-	_	_	_

Guide de compatibilité Spacelabs®

Machine	Sachet/bidon	Le Drum™	La Pyramid™	IS Can™	AbCan™	SmartCan™
ARKON®	Selon modèle	_	✓	_	_	_
Focus™	✓	✓	_	_	_	_
Frontline™	✓	✓	_	_	_	_
Sirius™	✓	✓	_	_	_	_
Autre	✓	Selon modèle	_	_	_	_

Guide de compatibilité Penlon®

Machine	Sachet/bidon	Le Drum	La Pyramid	IS Can	AbCan	SmartCan
A100™	✓	✓	_	_	_	_
SP100™	✓	✓	_	_	_	_
SP200™	✓	✓	_	_	_	_
Autre	✓	Selon modèle	_	_	_	_
Autres fabricants	Selon modèle	Selon modèle	Selon modèle	Selon modèle	_	_

Guide de compatibilité autres fabricants

Machine	Sachet/bidon	Le Drum	La Pyramid	IS Can	AbCan	SmartCan
Autres fabricants	Selon modèle	Selon modèle	Selon modèle	Selon modèle	_	_

Mindray est une marque déposée de Shenxhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Spacelabs et ARKON sont des marques déposées de Spacelabs Healthcare, LLC. Focus, Frontline et Sirius sont des marques commerciales de Spacelabs Healthcare, LLC. Penlon est une marque déposée de Penlon Limited. A100, SP100 et SP200 sont des marques commerciales de Penlon Limited.

Guide de compatibilité GE Healthcare®

Machine	Sachet/bidon	Le Drum	La Pyramid	IS Can	AbCan	SmartCan
Aisys® à cartouche pré-remplie	_	_	-	✓	_	_
Aisys® à remplissage manuel	✓	-	-	✓	_	_
Avance® à cartouche pré-remplie	_	-	-	✓	_	_
Avance® à remplissage manuel	✓	-	_	✓	_	_
Aespire® à cartouche pré-remplie	_	-	-	✓	_	_
Aespire® à remplissage manuel	✓	_	_	✓	_	_
ADU à cartouche pré-remplie	_	_	_	✓	_	_
ADU à remplissage manuel	✓	_	_	✓	_	_
Aestiva®	✓	✓	_	_	_	_
Excel®	✓	✓	_	_	_	_
Modulus™	✓	✓	_	_	_	_
GE® 620 Carestation	_	_	-	_	_	✓
GE® 620 Carestation à remplissage manuel	✓	_	-	_	_	_
GE® 650 Carestation	_	_	-	_	_	✓
GE® 650 Carestation à remplissage manuel	✓	_	-	_	_	_
GE® 650c Pendant	_	_	-	_	_	✓
GE® 650c Pendant à remplissage manuel	✓	_	-	_	_	_
GE® 650c Wall Mount	_	_	-	_	_	✓
GE® 650c Wall Mount à remplissage manuel	✓	-	_	-	_	_
GE [®] 750c	_	-	-	_	_	✓
GE® 750c à remplissage manuel	✓	-	-	-	_	_
Autre(s)	✓	Selon modèle	_	_	_	_

Aisys, Avance, Aespire, Aestiva et Excel sont des marques déposées de Datex-Ohmeda, Inc. Modulus est une marque commerciale de Datex-Ohmeda, Inc. Datex-Ohmeda, Inc. est une société de General Electric. GE Healthcare est une marque déposée de General Electric Company.









Réanimateurs BAVU VT Select

Comme démontré par de précédentes études¹, la réanimation manuelle peut être très variable d'un praticien à l'autre. Le VT Select aide à minimiser la variabilité du traitement grâce à une valve temporisant le remplissage, à actionner à l'arrière du ballon.

L'American Heart Association² recommande de délivrer 10 insufflations par minute de 500–600 ml en réanimation adulte. Lorsqu'activée, la valve temporise le remplissage du ballon en approximativement 4 secondes, permettant ainsi de prodiguer environ 10 insufflations au patient, afin d'aider à réduire le risque d'hyperventilation.

Lorsque la valve est activée, une pression d'une main sur le ballon délivrera au patient approximativement 500-600 ml. Autrement, la valve peut être laissée en position standard, afin de désactiver la temporisation du remplissage du ballon pour utiliser le BAVU de manière classique.

D'un volume de 1200ml seulement, le ballon du VT Select est plus réduit que celui de la plupart des BAVU adultes. Cette caractéristique aide également à réduire le risque d'hyperventilation et de barotraumatisme.

Spécificités	
Poids minimum du patient	> 40 kg
Étendue du volume délivré	(1 main) 530 ml / (2 mains) 690 ml

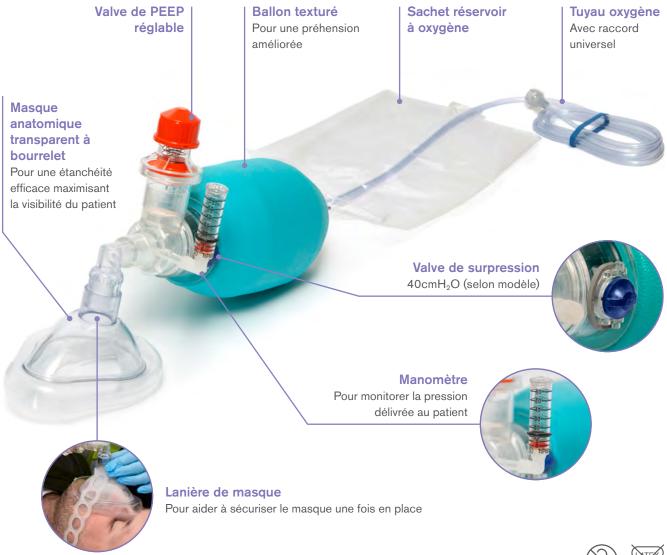


REF		Description	Qté/bte
7159094	NOUV	VT Select réanimateur BAVU, adulte, ballon 1.2 L, masque taille 5	8
7159093	NOUV	VT Select réanimateur BAVU, adulte, ballon 1.2 L, manomètre à cadran, masque taille 5	8
7159092	NOUV	VT Select réanimateur BAVU, adulte, ballon 1.2 L, valve de PEEP réglable, masque taille 5	8
7159091	NOUV 🚳	VT Select réanimateur BAVU, adulte, ballon 1.2 L, valve de PEEP réglable, manomètre à cadran, masque taille 5	5 8
7162111	NOUV	Manomètre à cadran	20
7162112	NOUV	Manomètre coudé	20
7163000	NOUV	Lanière de masque	10

Référence

- 1. American Medical Association, Benjamin S. Abella, MD, MPhil Et Al, 2005. Western Journal of Emergency Medicine, Benjamin Dafilou, BA Et Al, 2020.
- 2. American Heart Association, 2020. www.ahajournals.org/doi/epub/10.1161/CIR.00000000000016
- VT Select est fabriqué par Pulmodyne Inc et distribué par Intersurgical Ltd.

Réanimateurs BAVU VT Sure







Ballon 1.5 litre, masque taille 5

Les réanimateurs BAVU sont à usage unique et sans latex

REF	Description	Qté/bte
7152111 N	OUV VT Sure réanimateur BAVU adulte, ballon 1.5L avec masque taille 5	8
7152121 N	IOUV VT Sure réanimateur BAVU adulte, ballon 1.5L avec masque taille 5 et manomètre	8
7152131 N	IOUV VT Sure réanimateur BAVU adulte, ballon 1.5L avec masque taille 5, manomètre et valve de PEEP réglable	8

Ballon 1 litre, masque taille 4

REF		Description	Qté/bte
7153111 No	IOUV	VT Sure réanimateur BAVU petit adulte/pédiatrique, ballon 1L avec valve de surpression $40 \text{cm/H}_2\text{O}$ et masque taille 4	8
7153121 No	IOUV	VT Sure réanimateur BAVU petit adulte/pédiatrique, ballon 1L avec valve de surpression 40cm/H ₂ O, masque taille 4 et manomètre	8
7153131 No	IOUV 🕲	VT Sure réanimateur BAVU petit adulte/pédiatrique, ballon 1L avec valve de surpression 40cm/H ₂ O, masque taille 4, manomètre et valve de PEEP réglable	8

Réanimateurs BAVU VT Sure

Ballon 550 ml, masque taille 3

REF		Description	Qté/bte
7151111	NOUV	$$ VT Sure réanimateur BAVU pédiatrique, ballon 550ml avec valve de surpression 40cm/ $\rm H_2O$ et masque taille 3	8
7151121	NOUV	VT Sure réanimateur BAVU pédiatrique, ballon 550ml avec valve de surpression $40 \text{cm/H}_2\text{O}$, masque taille 3 et manomètre	8
7151131	NOUV	VT Sure réanimateur BAVU pédiatrique, ballon 550ml avec valve de surpression $40 \mathrm{cm/H_2O}$, masque taille 3, manomètre et valve de PEEP réglable	8

Ballon 550 ml, masque taille 1

REF		Description	Qté/bte
7154111	NOUV	$VT~Sure~r\'{e}animateur~BAVU~p\'{e}diatrique,~ballon~550ml~avec~valve~de~surpression~40cm/H_{2}O~et~masque~taille~1$	8
7154121		VT Sure réanimateur BAVU pédiatrique, ballon 550ml avec valve de surpression $40 \text{cm/H}_2\text{O}$, masque taille 1 et manomètre	8
7154131		VT Sure réanimateur BAVU pédiatrique, ballon 550ml avec valve de surpression 40cm/H ₂ O, masque taille 1, manomètre et valve de PEEP réglable	8

Accessoires







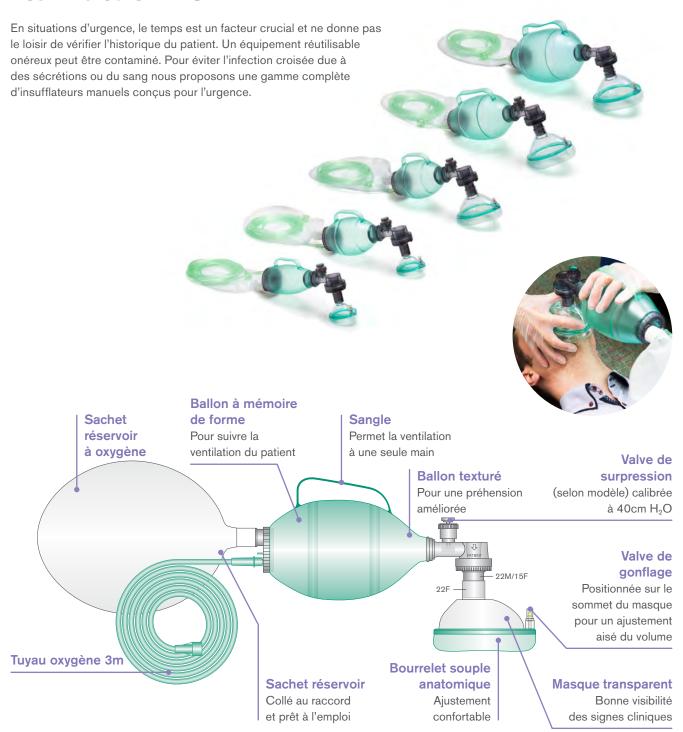


7162111 7162112	7163000	1644000
-----------------	---------	---------

REF	Description	Qté/bte
7162111 NOUN	Manomètre à cadran	20
7162112 NOUN	Manomètre coudé	20
7163000 NOUN	Lanière de masque	10
1644000	Filtre respiratoire petit volume Clear-Guard™ Midi avec prise luer lock	100

VT Sure Bag-Valve-Mask est fabriqué par Pulmodyne Inc et distribué par Intersurgical Ltd.

Réanimateurs BAVU



REF	Description	Taille masque	Qté/bte
7152000	Insufflateur manuel, adulte, ballon 1.5L	5	6
7152060	Insufflateur manuel, adulte, ballon 1.5L avec valve de surpression (60cm H ₂ O)	5	6
7153000	Insufflateur manuel, petit adulte / pédiatrique, ballon 1L avec valve de surpression (40cm H ₂ O)	4	6
7151000	Insufflateur manuel, pédiatrique, ballon 550ml avec valve de surpression (40cm H ₂ O)	3	5
7154000	Insufflateur manuel, pédiatrique, ballon 550ml avec valve de surpression (40cm H ₂ O)	1	5
7150000	Insufflateur manuel, nourrisson, ballon 280ml avec valve de surpression (40cm H ₂ O)	1	5

Accessoires pour BAVU



REF	Description	Couleur	Qté/bte
2205000	C-PEEP, valve de PEEP à valeur fixe, bleue, calibrée à 5cm $\rm H_2O$		5
2202000	C-PEEP, valve de PEEP à valeur fixe, noire, calibrée à 2.5cm H ₂ O	•	5
2226000	Valve de PEEP réglable 5-20cm H ₂ O, 22M		10
7162000	Manomètre		10
7161000	Adaptateur pour valve de PEEP		10

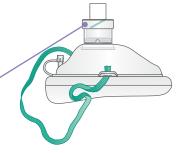
Masque de réanimation de poche

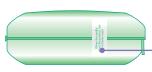
Un masque de réanimation rapide, pratique et prêt à l'emploi

Permet à l'utilisateur de prodiguer immédiatement une assistance respiratoire au patient sans compromettre la sécurité. Améliorant grandement l'hygiène en réanimation par bouche-à-bouche, la valve unidirectionnelle de protection permet le passage de l'air insufflé, du réanimateur vers le patient, sans contact physique entre les deux, minimisant ainsi le risque de contamination croisée. Le bourrelet souple épouse le contour du visage du patient, procurant une étanchéité ajustée et confortable. La coque transparente du masque offre une excellente visibilité des signes cliniques pour donner une indication rapide sur l'efficacité de l'assistance respiratoire. Tout corps obstruant les voies aérienne du patient (vomissures, sécrétions, corps étranger) est facilement visible. Pourvu d'un raccord standard 15mm mâle, le masque s'adapte sur nos dispositifs de réanimation et circuits respiratoires. Un raccord supplémentaire permet l'administration d'oxygène.



La valve de protection à sens unique permet le passage d'air insufflé, du personnel soignant vers le patient, sans contact physique





Étiquette d'inviolabilité

REF	Description	Qté/bte
1158000	Masque de poche avec embout pour apport en oxygène, serre-tête, filtre et boitier protecteur	16

Circuit d'insufflation adulte - Mapleson C

La polyvalence du circuit Mapleson C est idéale pour une utilisation en service de soins intensifs, en salle de réveil, dans les services d'urgence ou bien encore pour l'induction en anesthésie ou le transport du patient. Sa conception permet, grâce au ballon, de ressentir la compliance des poumons du patient de manière beaucoup plus précise comparé à un insufflateur manuel.



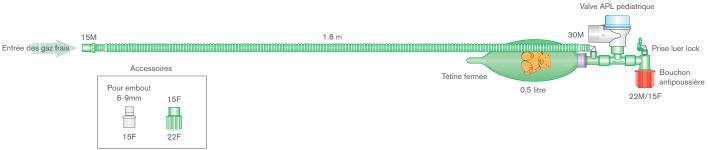


REF	Description	Qté/bte
2108000 (S*)	Circuit d'insufflation adulte, Mapleson C avec ballon 2L, ≥1.8m	15 (20*)

Circuits d'insufflation pédiatriques

Disponibles en versions 0.5 ou 1 litre, ces modèles pédiatriques sont équipés d'un raccord coudé pour monitorage du CO₂ permettant un prélèvement direct à la connexion patient. Ces dispositifs peuvent être utilisés pour une grande variété d'applications cliniques notamment en physiothérapie, transfert de patient, réanimation, et conviennent également pour des patients respirant spontanément ou ventilés manuellement en salle d'opération ou de réveil.





REF	Description Oté/bte	}
2124000 (S*) 🚳	Circuit d'insufflation pédiatrique avec ballon 0.5L à tétine fermé et raccord coudé à prise luer lock, ≥1.8m 15 (20*)) @
2126000	Circuit d'insufflation pédiatrique avec ballon 1L à tétine fermé et raccord coudé à prise luer lock, ≥1.8m 15	C.

Illustration motif Ours Balou S Disponible en version stérile

(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 2108000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

Circuits respiratoires MEOPA

Ces dispositifs sont conçus pour une utilisation avec les différentes marques de gaz analgésiants 50% d'oxygène et 50% de protoxyde d'azote, administrés de deux façons distinctes :

- Débit continu via un débitmètre réglable
- Valve à la demande tenue en main

Il existe de nombreuses indications thérapeutiques pour ce gaz, telles que : soins d'urgence, traumatisme, brûlures, réduction de fractures simples, salles d'accouchement, odontologie, endoscopie et transport.

Circuits respiratoires MEOPA pour applications en débit continu



REF	Description	Qté/bte
2612000	Circuit respiratoire MEOPA avec ballon réservoir 2L PVC et tuyau 2m, à usage unique	25
2612010	Circuit respiratoire MEOPA avec ballon réservoir 1L PVC et tuyau 2m, à usage unique	25
2612001	Circuit respiratoire MEOPA avec ballon réservoir 2L sans latex et tuyau 2m, à usage multiple	25
2611005	Circuit respiratoire MEOPA avec ballon réservoir 2L sans latex, tuyau 2m et 15 filtres, à usage multiple	4
2611004	Kit MEOPA avec 10 circuits 2612001 et 1 tuyau d'évacuation des gaz 10m, à usage multiple	1
2611007	Kit MEOPA avec 1 circuit 2612001, 15 filtres et 1 tuyau d'évacuation des gaz 10m, à usage multiple	1
2119001	Kit MEOPA Odontologie avec 10 circuits, 150 filtres et 1 tuyau d'évacuation des gaz 10m, à usage multiple	1
2119002	Kit MEOPA Odontologie avec 1 circuit, 15 filtres et 1 tuyau d'évacuation des gaz 10m, à usage multiple	1
1574003	Tuyau d'évacuation Flextube 22mm, avec raccord 30F, 5.2m	5
1574004	Tuyau d'évacuation Flextube 22mm, avec raccord 30F, 10m	5
2612011	Tuyau d'évacuation Compact extensible 22mm, avec raccord 30F, 6m	20

Accessoires respiratoires MEOPA pour valve à la demande manuelle

Spécifiquement conçus pour une utilisation avec un gaz analgésique administré via une valve à la demande tenue en main.



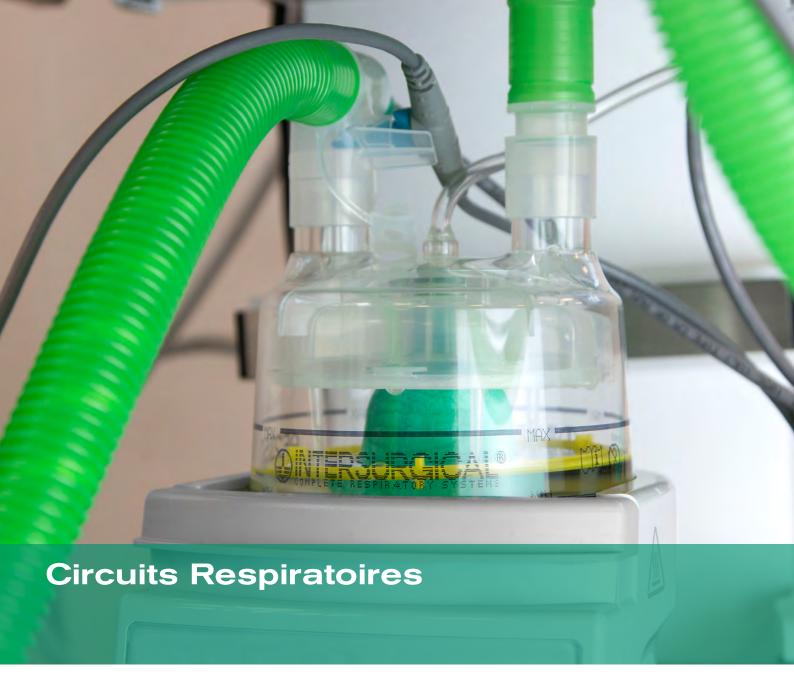
REF	Description	Qté/bte
1644137	NOUV Clear-Guard™ Midi filtre respiratoire petit volume avec embout buccal intégré	50
1344131	Inter-Guard™ filtre respiratoire avec embout buccal	50





Dispositifs et accessoires pour l'assistance respiratoire en service de soins intensifs, pour l'adulte, l'enfant et le nouveau-né

Circuits Respiratoires	106
Néonatalogie et Pédiatrie	119
Chambres d'Humidification et Équipement	124
Accessoires	132
Interfaces Patient et Systèmes de CPAP	136
Soins de Bouche	155
Systèmes Clos d'Aspiration TrachSeal™	160
Raccords	164









15

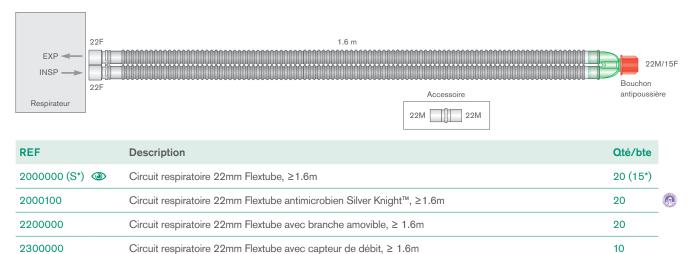
12

15 (10*)

Circuits respiratoires Flextube™ pour humidification passive

Gamme de circuits respiratoires Flextube en 22, 15 et 10 mm pour humidification passive, dotés d'une caractéristique unique : un système de raccord à sillon et de manchon à renflement s'encastrant pour garantir des connexions sécurisées et étanches, sans risque de fuite ou de déconnexion.

Voir notre guide des types de tuyau en page 5.



Circuits respiratoires intérieur lisse pour humidification passive

Circuit respiratoire 15mm Flextube avec pièce en Y à orifices, ≥ 1.6m

Circuit respiratoire 22mm Flextube, ≥ 2.0m

Circuit respiratoire 22mm Flextube, ≥ 2.4m

Les tuyaux à intérieur lisse comprennent des raccords souples côté machine, moulés à même la tubulure pour éviter les risques de fuite et de déconnexion.

Circuit respiratoire de transport 10mm Flextube avec connexions machine 22F et pièce en Y à rotule, ≥ 1.6m 10

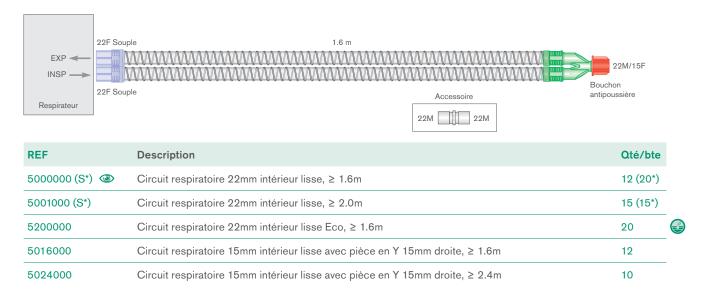
Voir notre guide des types de tuyau en page 5.

2006000

4500000

6202000

2001000 (S*)

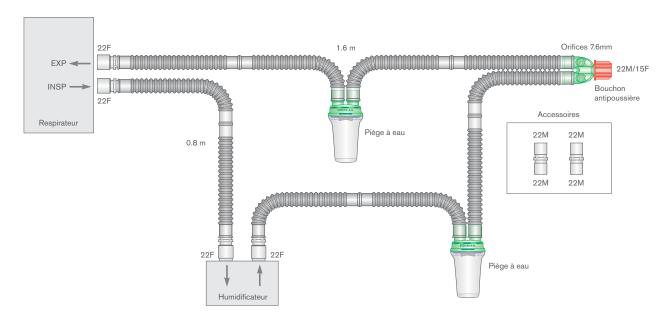


(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 2000000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

Circuits respiratoires Flextube™ pour humidification active avec pièges à eau auto-occlusifs

Ces circuits respiratoires Flextube conviennent pour de nombreuses applications, notamment pour l'humidification active où un circuit chauffé n'est pas nécessaire. Ils sont pourvus de pièges à eau auto-occlusifs pour recueillir la condensation. Le système auto-occlusif permet la vidange du piège à eau sans interruption du débit ou perte de pression, en maintenant l'étanchéité.

Voir notre guide des types de tuyau en page 5.



REF	Description	Qté/bte	
2009000 (S*) 🚳	Circuit respiratoire 22mm Flextube avec pièges à eau, pièce en Y à orifices et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	15 (7*)	
2009100	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight™ avec pièges à eau, pièce en Y à orifices et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	15	0
2209000	Circuit respiratoire 22mm Flextube avec branche amovible et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	15	•
2034000	Circuit respiratoire 22mm Flextube pour Dräger® Aquapor™ avec pièges à eau et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	15	
2034100	Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight pour Dräger® Aquapor™ avec pièges à eau et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	15	®
4503000	Circuit respiratoire 15mm Flextube avec pièges à eau et pièce en Y à orifices, ≥ 1.6m	15	•
4510000	Circuit respiratoire 10mm Flextube universel avec pièges à eau néonataux et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	15	

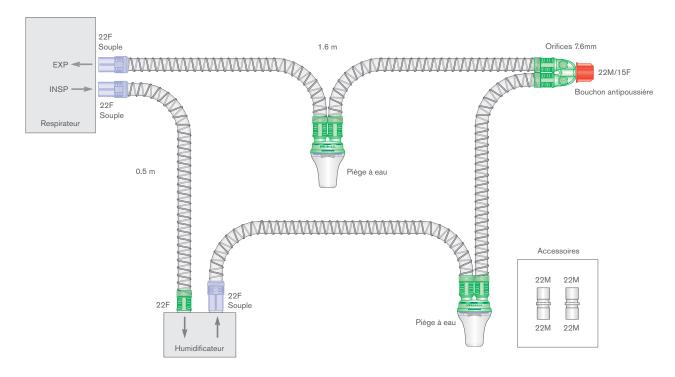
Illustration Silver Knight = Chevalier Argent : voir page 71 S Disponible en version stérile

⁽S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 2009000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse). Dräger est une marque déposée de Drägerwerk AG & Co. KGaA. Aquapor est une marque commerciale de Dräger Medical GmbH.

Circuits respiratoires intérieur lisse pour humidification active avec pièges à eau auto-occlusifs

Les circuits respiratoires intérieur lisse avec pièges à eau offrent une compliance plus faible, un drainage plus efficace de la condensation et un volume réduit pour une assistance respiratoire optimale.

Voir notre guide des types de tuyau en page 5.



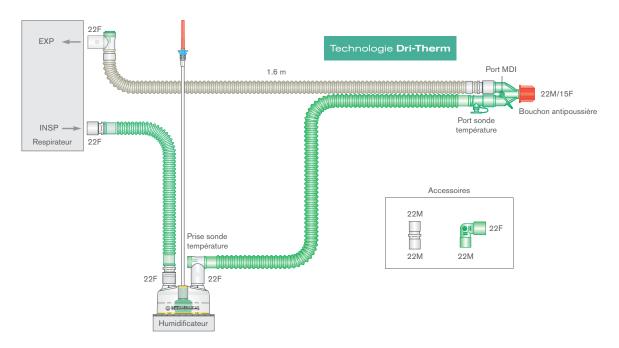
REF	Description	Qté/bte	
5007000 (S*)	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse avec piège à eau et pièce en Y à orifices, ≥ 1.6m	ım intérieur lisse avec piège à eau et pièce en Y à orifices, ≥ 1.6m 10 (15*)	
5008000	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse avec pièges à eau et pièce en Y à orifices, ≥ 1.6m	10	
5009000 (S*)	00 (S*) Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse avec pièges à eau, pièce en Y à orifices et branche supplémentaire, ≥ 1.6m		-
5209000	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse Eco avec pièges à eau, pièce en Y à orifices et branche supplémentaire, ≥ 1.6m		
5207000	Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse Eco avec piège à eau et pièce en Y à orifices, ≥ 1.6m	18	
5513000 (S*)	Circuit respiratoire 15mm intérieur lisse avec pièges à eau, pièce en Y à orifices et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	12 (15*)	-
5503000	Circuit respiratoire 10mm intérieur lisse avec connexions machine 22F, pièges à eau néonataux, branche supplémentaire et adaptateurs en élastomère, ≥ 1.6m	15	-

Illustration Produit à faible impact environnemental S Disponible en version stérile

(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 5007000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

Circuit respiratoires double fil chauffant Dri-Therm™

Le circuit respiratoire à fil chauffant Dri-Therm est conçu pour réduire l'humidité des gaz dans la branche expiratoire, afin de conserver le tuyau à l'abri des fluides, d'aider à maintenir l'étanchéité du système et de protéger le respirateur contre de hauts taux d'humidité. Le système Dri-Therm combine en un produit de haute qualité une technologie de tuyau perméable avec le double fil en bobine d'Intersurgical. La température et l'humidité des gaz sont conditionnées pour délivrer le taux optimal d'humidification au patient tout en minimisant l'excès de condensation dans la voie des gaz.

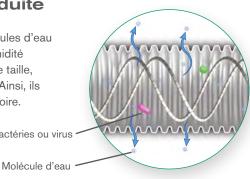


REF Description Qté/bte

2066310 Dri-Therm circuit respiratoire 22mm double fil chauffant avec chambre autoremplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m

Dri-Therm - technologie à condensation réduite

Le tuyau expiratoire Dri-Therm est fait d'un matériau permettant aux petites molécules d'eau de passer à travers la paroi de la branche. La perméabilité du tuyau diminue l'humidité des gaz et évacue l'excès de condensation. Les bactéries et virus, de plus grande taille, ne peuvent pas traverser le tuyau et restent contenus dans le circuit respiratoire. Ainsi, ils peuvent être filtrés en toute sécurité à l'extrémité de la branche du circuit respiratoire. La transparence et la légèreté des tuyaux et raccords Intersurgical assurent une complète visibilité de l'intégrité et des performances du circuit Bactéries ou virus respiratoire tout au long du traitement du patient.



Conception modulaire

Permet une transition aisée entre ventilation invasive, ventilation non-invasive et oxygénothérapie haut débit.

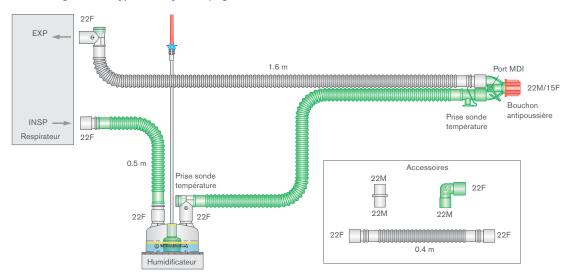


Circuits respiratoires Flextube™ à fil chauffant pour humidification active

Disponibles avec un ou deux fils chauffants et une chambre d'humidification à remplissage automatique si nécessaire. Tous les circuits respiratoires pour humidification active d'Intersurgical conviennent pour une utilisation avec la majorité des humidificateurs chauffants.

Les circuits respiratoires Silver Knight™ contiennent un additif antimicrobien conçu pour ralentir la prolifération des microorganismes et réduire le risque de contamination croisée. Sur les circuits Silver Knight avec fil chauffant, les branches inspiratoires vertes et expiratoires violettes contiennent l'additif antimicrobien pour une protection accrue contre les infections nosocomiales.

Voir notre guide des types de tuyau en page 5.



Circuits à deux branches chauffées

REF	Description	Qté/bte	
2026310 (S*) 🕲	Circuit respiratoire Flextube 22mm à deux fils chauffants avec chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	7 (6*)	
2026131	Circuit respiratoire Flextube 22mm Silver Knight à deux fils chauffants, avec chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	7	Q
4525850	Circuit respiratoire Flextube 15mm à deux fils chauffants avec branche supplémentaire, ≥ 1.6m	15	
6392810	Circuit respiratoire Flextube 10mm à deux fils chauffants avec chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	7	

Circuits à une branche chauffée

REF	Description	Qté/bte	
2025310 (S*)	Circuit respiratoire Flextube 22mm à un fil chauffant avec piège à eau, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	7 (5*)	
2025131	Circuit respiratoire Flextube 22mm Silver Knight à un fil chauffant, avec piège à eau, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	7	•
4504810	Circuit respiratoire Flextube 15 mm à un fil chauffant avec piège à eau, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.2m	7	
6091810	Circuit respiratoire Flextube 10 mm à un fil chauffant avec piège à eau néonatal, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	20	

Circuits monobranche chauffés

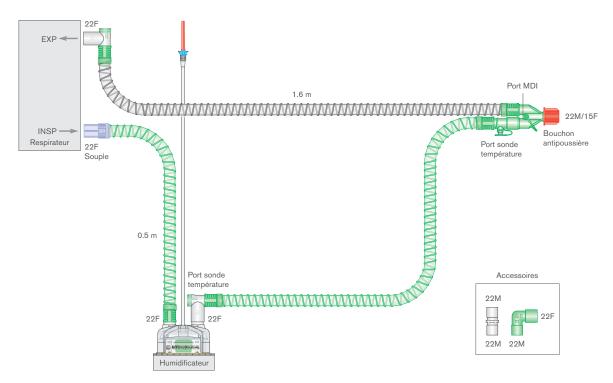
REF	Description	Qté/bte
2060310	Branche Flextube 22mm à fil chauffant avec chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	7
4560810	Branche Flextube 15mm à fil chauffant avec chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.2m	7

Silver Knight = Chevalier Argent : voir page 71 S Disponible en version stérile
(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 2026310S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

Circuits respiratoires intérieur lisse avec fil chauffant pour humidification active

Une gamme de circuits respiratoires intérieur lisse pour l'humidification active, disponibles avec un ou deux fils chauffants et une chambre d'humidification à remplissage automatique si nécessaire.

Voir notre guide des types de tuyau en page 5.



Circuits à deux branches chauffées

REF	Description	Qté/bte	
5026000	Circuit respiratoire intérieur lisse 22mm à deux fils chauffants, avec branche supplémentaire, ≥ 1.6m	10	
5026310 🚳	Circuit respiratoire intérieur lisse 22mm à deux fils chauffants, avec chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	8	
5507850	Circuit respiratoire intérieur lisse 15mm à deux fils chauffants, avec branche supplémentaire, ≥ 1.6m	15	
5518850	Circuit respiratoire intérieur lisse 10mm à deux fils chauffants, avec branche supplémentaire, ≥ 1.6m	15	

Circuits à une branche chauffée

REF	Description	Qté/bte
5025000	Circuit respiratoire intérieur lisse 22mm à un fil chauffant, avec piège à eau et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	
5025310	Circuit respiratoire intérieur lisse 22mm à un fil chauffant, avec piège à eau, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	7
5504850	Circuit respiratoire intérieur lisse 15mm à un fil chauffant, avec piège à eau et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	15
5068810	Circuit respiratoire intérieur lisse 10mm à un fil chauffant pour capteur de débit droit ou coudé Dräger® avec piège à eau néonatal, adaptateurs pour Monoxyde d'Azote, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.2m	7

Illustration

Dräger est une marque déposée de Drägerwerk AG & Co. KGaA.

Gamme de circuits respiratoires pour VDNP

Intersurgical propose une gamme complète de circuits respiratoires Flextube™ pour la ventilation en double niveau de pression, compatible avec les respirateurs fonctionnant avec une turbine et nécessitant un circuit monobranche.

Cette gamme propose des circuits pour double niveau de pression avec fuite expiratoire pour un usage avec des masques de VNI standards et des circuits sans fuite expiratoire pour un usage avec des masques de VNI équipés d'une fuite. Des circuits respiratoires sans ligne proximale de monitorage de la pression sont également disponibles pour les machines ne requérant pas cette caractéristique.

Les circuits respiratoires de cette gamme sont spécifiés quand ils sont adaptés à l'adulte ou à l'enfant.

Parce que la ventilation à deux niveaux de pression emploie de hauts débits de gaz, la meilleure solution pour la ventilation avec humidification active est l'utilisation d'un circuit Flextube™ 30mm pour l'adulte, et Flextube™ 22mm pour la pédiatrie.

Pour ces deux cas, le fait d'augmenter le diamètre du tuyau autour de la section avec fil chauffant du circuit respiratoire atténue substantiellement la vélocité de gaz, améliorant ainsi le contact du gaz avec le fil chauffant pour une plus grande efficacité sans affecter les valeurs de débits.

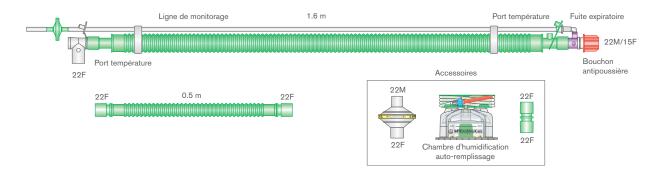
Si un filtre pour ligne de monitorage est nécessaire, le kit de filtration optionnel peut être monté sur tout circuit équipé d'une ligne de monitorage. Pour la protection du respirateur, le filtre respiratoire basse résistance Flo-Guard (1690000) peut être utilisé. Obtenez plus d'informations sur le filtre respiratoire Flo-Guard en page 43.

Les circuits respiratoires passifs pour VDNP sont aussi disponibles en intérieur lisse pour offrir une solution parfaite en ventilation à hauts débits de gaz secs.

Voir notre guide des types de tuyau en page 5.

Voir à partir de la page 136 pour nos solutions en interfaces-Patient de VNI adultes.

Circuits respiratoires VDNP 30mm Flextube™ pour humidification active (adulte)

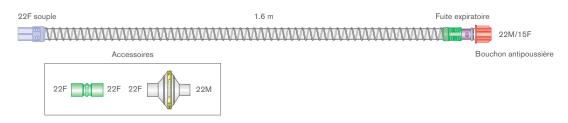


REF	Description	Qté/bte
2031004 🚳	Circuit Flextube 30mm, à fil chauffant, pour VDNP, avec fuite expiratoire à rotule, ligne de monitorage avec filtre, chambre auto-remplissage, filtre Flo-Guard et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	
2031000	Circuit Flextube 30mm, à fil chauffant, pour VDNP, avec fuite expiratoire à rotule, ligne de monitorage, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	6
2331000	Circuit Flextube 30mm, à fil chauffant, pour VDNP, avec raccord patient à rotule, ligne de monitorage, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	6
2334000	Circuit Flextube 30mm, à fil chauffant, pour VDNP, avec fuite expiratoire à rotule, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	6
2335000	Circuit Flextube 30mm, à fil chauffant, pour VDNP, avec raccord patient à rotule, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	6
2334001	Circuit Flextube 30mm, à fil chauffant, pour VDNP, avec fuite expiratoire à rotule, chambre auto-remplissage, filtre Flo-Guard et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	7

Circuits respiratoires VDNP 22mm Flextube™ pour humidification active (pédiatrique)

REF	Description	Qté/bte
2032000	Circuit Flextube 22mm, à fil chauffant, pour VDNP, avec fuite expiratoire à rotule, ligne de monitorage, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	7
2431000	Circuit Flextube 22mm, à fil chauffant, pour VDNP, avec raccord patient à rotule, ligne de monitorage, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	7
2332000	Circuit Flextube 22mm, à fil chauffant, pour VDNP, avec fuite expiratoire à rotule, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	7
2432000	Circuit Flextube 22mm, à fil chauffant, pour VDNP, avec raccord patient à rotule, chambre auto-remplissage et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	7

Circuits respiratoires VDNP 22mm intérieur lisse pour humidification passive



REF	Description		
5804011 🕲	Circuit intérieur lisse 22mm, pour VDNP, avec fuite expiratoire à rotule et filtre Flo-Guard™, ≥ 1.8m		
5805000	Circuit intérieur lisse 22mm, pour VDNP, avec fuite expiratoire à rotule et ligne de monitorage, ≥ 1.6m		
5805044	Circuit intérieur lisse 22mm, pour VDNP, avec fuite expiratoire à rotule, ligne de monitorage et filtre Flo-Guard, ≥ 1.8m	25	
5825000	Circuit intérieur lisse 22mm, pour VDNP, avec raccord patient à rotule et ligne de monitorage, ≥ 1.6m	25	
5808000	Circuit intérieur lisse 22mm, pour VDNP, avec fuite expiratoire à rotule et ligne de monitorage dédoublée, ≥ 1.6m		
5804000	Circuit intérieur lisse 22mm, pour VDNP, avec fuite expiratoire à rotule, ≥ 1.8m	30	
5018000 (S*)	Tuyau intérieur lisse 22mm, avec embouts souples 22F-22F, ≥ 1.8m	20 (25)	
5018013	Circuit intérieur lisse 22mm avec tuyau O₂ et filtre Flo-Guard, ≥ 1.8m	15	



REF	Description	Qté/bte
5361000	Kit de filtration pour ligne de monitorage	60

Illustration S Disponible en version stérile

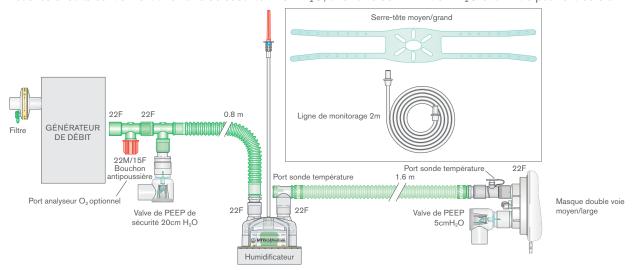
(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 5018000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse). VDNP = Ventilation en Double Niveau de Pression

Circuits respiratoires CPAP pour générateurs de débit sans valve de sécurité

Les circuits respiratoires CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) offrent un choix d'humidification active ou passive, avec un masque ou une pièce en T, et sont compatibles avec les générateurs de débit de type venturi les plus couramment utilisées.

Conçus de façon pratique pour être prêts à l'emploi dès la sortie du sachet.

Tous les circuits contiennent une valve de sécurité 20cm H₂O, une valve de PEEP 5cm H₂O et un filtre pour entrée d'air.



REF	Description	Qté/bte
2230000	Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP avec ligne de monitorage (amovible), masque, serre-tête, valves de PEEP 5 et 20cm H₂O et filtre Clear-Guard™ Midi, ≥ 2.0m	15
2231000 🚳	Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP à fil chauffant avec masque, serre-tête, ligne de monitorage, valves de PEEP 5 et 20cm H_2O , chambre auto-remplissage, filtre Clear-Guard Midi et branche supplémentaire, \geq 1.6m	12
2234000	Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP à fil chauffant avec pièce en T, ligne de monitorage (amovible), valves de PEEP 5 et 20cm H_2O , filtre Clear-Guard Midi et branche supplémentaire, ≥ 2.0 m	20
2235000	Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP à fil chauffant avec pièce en T, valves de PEEP 5 et 20cm H₂O, ligne de monitorage, chambre auto-remplissage, filtre Clear-Guard Midi et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	12
2240000	Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP à fil chauffant avec pièce en T, valves de PEEP 5 et 20cm H₂O, ligne de monitorage, filtre Clear-Guard Midi et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	15

Masques CPAP et serre-têtes

REF	Description	Qté/bte
2222000	Masque CPAP double voie adulte, moyen/grand	12
2221000	Masque CPAP double voie adulte, petit	12
2224000	Serre-tête pour masque CPAP adulte, moyen/grand	12
2223000	Serre-tête pour masque CPAP adulte, petit	12

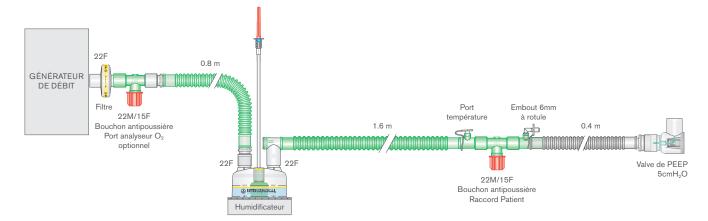
Pour un complément d'information, voir en page 146.



Circuits respiratoires CPAP pour générateurs de débit avec valve de sécurité

Les circuits respiratoires CPAP offrent un choix d'humidification active ou passive, avec un masque ou une pièce en T, et sont compatibles avec les générateurs de débit pourvus d'un système de surpression les plus couramment utilisées.

Conçus de façon pratique pour être prêts à l'emploi dès la sortie du sachet. Tous les circuits contiennent une valve de PEEP 5cm H₂O et un filtre.



REF	Description	Qté/bte
2232000	Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP avec masque, serre-tête, valve de PEEP 5cm H₂O et filtre Clear-Guard™ Midi, ≥ 2.0m	15
2237000 🚳	Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP à fil chauffant avec pièce en T, valve de PEEP 5cm H ₂ O, chambre auto-remplissage, filtre Clear-Guard Midi et branche supplémentaire, ≥ 1.6m	12

Valves C-PEEP™

Cette gamme inclut sept valves de PEEP à valeur fixe de 2.5 à 20cm H₂O. Chaque valve a un code-couleur équivalent aux produits similaires disponibles sur le marché.

Les valves Intersurgical sont testées à 100% et identifiées individuellement par un code sur la valve-même, afin que les données de performance soient disponibles pour s'y référer ultérieurement. Le corps transparent, combiné aux composants internes colorés, permet de déceler tout blocage et de surveiller la fréquence respiratoire du patient. Une valve interne à disque est incluse au sein d'un corps en forme de L, léger et robuste, pour satisfaire le besoin inspiratoire de crête du patient si celui-ci dépasse le débit appliqué.



REF	Description	Valeur fixe	Couleur	Qté/bte
2220000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 20cm H ₂ O	Marron	5
2215000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 15cm H₂O	Rouge	5
2212000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 12.5cm H₂O	Magenta	5
2210000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 10cm H₂O	Vert	5
2207000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 7.5cm H₂O	Jaune	5
2205000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 5cm H₂O	Bleu	5
2202000	C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe	Calibrée à 2.5cm H₂O	Noir	5
2226000	Valve de PEEP réglable 2.5-20cm H ₂ O, 22M	-	_	10

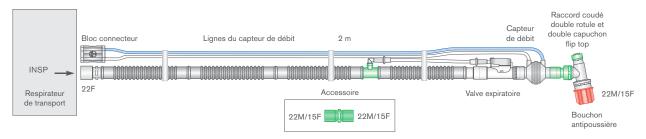
Illustration

Circuits respiratoires adultes pour respirateurs de transport

Nous proposons une gamme de circuits de ventilation pour les respirateurs de transport les plus couramment utilisés dans le transfert de patients en intra comme en extra hospitalier. Prêts à l'emploi, dès la sortie de l'emballage, les circuits contiennent des valves expiratoires et capteurs de débit, conçus et validés pour une utilisation selon le respirateur approprié.

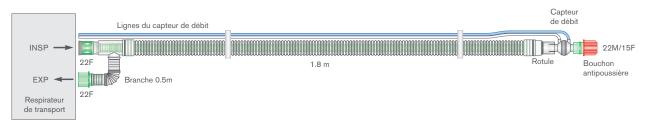
Les circuits pour Oxylog® VE300, 3000, 3000 plus et 2000 plus disposent également d'un bloc connecteur moulé à l'extrémité des lignes du capteur de débit, permettant ainsi une orientation correcte des deux lignes et un branchement sécurisé.

Oxylog® VE300, 3000, 3000 plus et 2000 plus



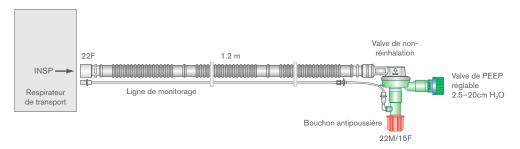
REF		Description	Qté/bte
2072010	NOUV	Circuit respiratoire de transport 22mm Flextube™ pour respirateurs Oxylog® VE300, 3000 et 3000 plus, ≥ 2.0m	12
2272010	NOUV	Circuit respiratoire de transport 22mm Flextube™ pour respirateurs Oxylog® VE300, 3000 et 3000 plus, ≥ 3.0m	20
2072000	③	Circuit respiratoire de transport 22mm Flextube™ pour respirateurs Oxylog® 2000 plus, 3000 et 3000 plus, ≥ 2.0m	10
2272000		Circuit respiratoire de transport 22mm Flextube™ pour respirateurs Oxylog® 2000 plus, 3000 et 3000 plus, ≥ 3.0m	20

HAMILTON®-T1



REF	Description	Qté/bte
2930000	Circuit respiratoire coaxial 30mm Flextube avec capteur de débit, ≥ 1.8m	12

Circuits respiratoires pour respirateurs de transport basiques



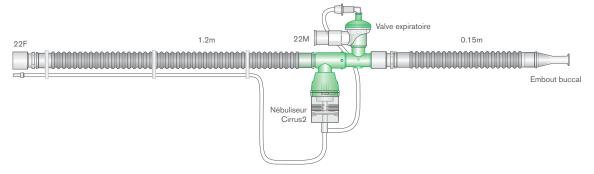
REF		Description	Qté/bte
2070000		Circuit respiratoire de transport 22mm Flextube, ≥ 1.2m	12
2074000	D	Circuit respiratoire de transport 22mm Flextube avec ligne de monitorage, filtre et valve de PEEP réglable, ≥ 1.2m	15
2075000		Circuit respiratoire de transport 22mm Flextube avec ligne de monitorage et filtre, ≥ 1.2m	15
2073000		Circuit respiratoire de transport 22mm Flextube avec valve de PEEP réglable, ≥ 1.2m	12
O 111			

Illustration.

Oxylog est une marque déposée de Dräger Medical GmbH. Hamilton est une marque déposée de Hamilton Germany GmbH.

Circuits Respiratoires de VPPI (IPPB)

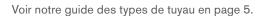
Les circuits respiratoires de VPPI sont conçus pour une utilisation avec des appareils de Ventilation en Pression Positive Intermittente chez des patients respirant spontanément, pour assister l'expansion pulmonaire, délivrer un aérosol ou apporter une aide respiratoire. Ces circuits respiratoires sont compatibles avec les appareils les plus couramment utilisées dans les services de soins intensifs et départements de kinésithérapie, et sont tous fournis avec une valve expiratoire et un nébuliseur Cirrus™2.



REF	Description	Qté/bte
1415000 🚳	Circuit respiratoire 22mm Flextube VPPI pour appareils Bird® avec nébuliseur Cirrus2	20
1416000	Circuit respiratoire 22mm Flextube VPPI universel avec valve expiratoire et nébuliseur Cirrus2	20
1415002	Circuit respiratoire 22mm Flextube VPPI pour appareils Bird® avec nébuliseur Cirrus2 et filtre Clear-Guard™ Midi	20

Tuyaux intérieur lisse 22mm et 15mm

Une gamme de tuyaux intérieur lisse avec raccords souples en différentes longueurs et diamètres.





Une gamme de tuyaux légers et flexibles, adaptés pour la thérapie PPC ou VDNP au domicile. Les tuyaux Intersurgical à usage domestique sont sans PVC et peuvent être utilisés jusqu'à une durée de 12 mois.

REF	Description	Longueur	Qté/bte
5318000	Tuyau 22mm intérieur lisse polypropylène avec raccords souples, 22F-22F	≥ 1.8m	50
5418000	Tuyau 15mm intérieur lisse polypropylène avec raccords souples, 22F-22F	≥ 1.8m	60

Illustration S Disponible en version stérile

(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 5018000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse). Bird est une marque déposée de Bird Products Corp. Inhalog est une marque commerciale de Dräger Medical GmbH. Dräger est une marque déposée de Drägerwerk AG & Co. KGaA. VDNP = Ventilation en Double Niveau de Pression. IPPB = Intermittent Positive Pressure Breath.



Néonatalogie et Pédiatrie







Systèmes de réanimation néonatale 10mm avec PEEP réglable

Une gamme de dispositifs en 10mm pour la réanimation du nouveau-né, incorporant un orifice à contrôle variable sur le raccord coudé permettant une PEEP réglable.

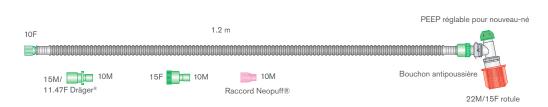
Le débit traversant le dispositif doit être réglé selon le débit inspiratoire de pointe requis pour le patient. La pression inspiratoire de pointe est également réglée par le clinicien sur l'appareil de réanimation, ainsi la PEEP peut être réglée à l'aide de la molette crantée si besoin.

Le raccord patient 22M/15F polyvalent permet non seulement une connexion sur tout type d'interfaces mais dispose également d'une double rotule pour accroître le confort du patient et améliorer l'étanchéité. Ces dispositifs peuvent être utilisés en services de soins intensifs pédiatriques ou en obstétrique, avec les plateformes de réanimation et générateurs de débit suivants :

- Dräger®
- Viamed™ Tom Thumb™
- Fisher & Paykel® Neopuff®

Les circuits sont disponibles en différentes longueurs pour s'accommoder aux types d'équipement ou de positionnement du patient.

Raccord Patient polyvalent Un choix de longueurs de tuyau Plus de choix selon vos différents besoins Molette de PEEP, à réglages crantés Prévient toute manipulation accidentelle lors de l'utilisation Raccord Patient polyvalent Cône 22M/15F convenant à toute interface, et rotule aidant à améliorer le confort du patient et l'étanchéité



REF	Description	Qté/bte
6430000	Système de réanimation néonatale 10mm Flextube avec PEEP réglable, raccord coudé double rotule et adaptateurs 15F/10F/15M/11.5F, ≥ 0.8m	15
6431000	Système de réanimation néonatale 10mm Flextube avec PEEP réglable, raccord coudé double rotule et adaptateurs 15F/10F, ≥ 1.2m	15
6432000	Système de réanimation néonatale 10mm Flextube avec PEEP réglable et raccord coudé double rotule, pour appareils de réanimation Neopuff®, ≥ 1.2m	15
6431002	Système de réanimation néonatale 10mm Flextube avec PEEP réglable et raccord coudé double rotule, pour tout modèle d'appareil de réanimation, ≥ 2.0m	15
6433000 🖜	Système de réanimation néonatale 10mm Flextube avec PEEP réglable et raccord coudé double rotule, pour tout modèle d'appareil de réanimation, ≥ 1.2m	15

Masques faciaux ronds transparents en silicone disponibles en page 59.

Illustration

Dräger est une marque déposée de Drägerwerk AG & Co. KGaA. Viamed est une marque commerciale de Viamed Ltd. Tom Thumb est une marque commerciale de Viamed Ltd. Fisher & Paykel et Neopuff sont des marques déposées de Fisher & Paykel Healthcare Limited.



Conçu pour prendre soin

Souvent, les plus petits patients ont besoin des plus grands soins. La sécurité et le confort sont vitaux pour aider le nouveau-né dans les premières étapes de sa vie.

Une solution pour la CPAP nasale du nouveau-né

Le système nFlow™ d'Intersurgical offre une solution complète de soins pour la CPAP du nouveau-né, avec technologie éprouvée 'gas flip' (bascule de flux), pour un faible travail respiratoire et une alternative au ventilateur de CPAP.

Bonnet CosyFit

Le bonnet CosyFit permet d'attacher le générateur de manière simple et précise et aide à créer un ajustement doux et sûr, même pour les patients les plus sensibles.

Support de tuyau

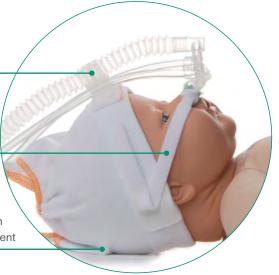
Conception légère et sure pour un positionnement et un ajustement aisés

Lacets du bonnet

Souples et résistants pour maintenir un ajustement confortable et fiable tout au long du traitement

Bonnet

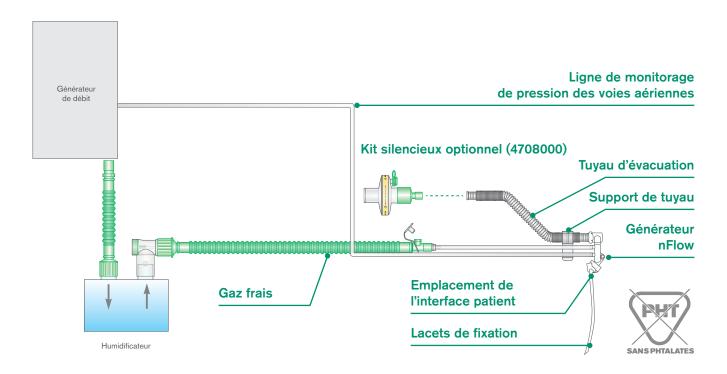
Disponible en 12 tailles, le bonnet respirant en coton nFlow CosyFit contient 3 larges bandes de fixation aidant à assurer un ajustement doux et confortable, du plus petit au plus grand patient



A

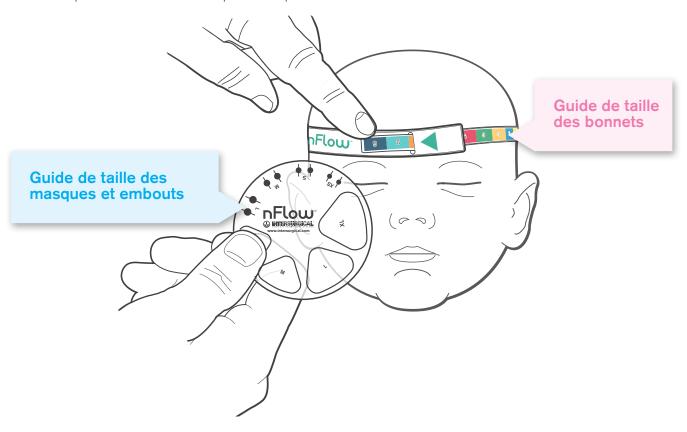
Le système nFlow

Le système nFlow est fourni assemblé, avec générateur, branche à fil chauffant et tuyau d'évacuation 10mm extensible réglable. Ce tuyau est doté de fentes de sécurité prévenant l'accumulation de pression en cas d'occlusion. L'intégralité du système nFlow est sans phtalates, notamment les fins tuyaux lisses utilisés pour les gaz frais et le monitorage de la pression.



Large choix d'interfaces et de bonnets

Les interfaces Patient et les bonnets CosyFit sont disponibles séparément pour limiter les déchets. Utilisez les guides de taille fournis pour choisir les solutions adaptées à vos patients.



12 bonnets

Disponibles séparément en douze tailles avec code couleur. Chaque bonnet CosyFit possède 3 points de fixation pour sécuriser le support de tuyau et les lacets du bonnet.



Interfaces Patient

Les masques et embouts sont disponibles séparément en quatre tailles. Le silicone souple et confortable qui les compose assure un ajustement optimal.









Pour simplifier vos commandes, composez votre circuit complet en choisissant parmi les références des groupes A et B, puis les interfaces patient des groupes C et/ou D. A tout moment, vous pouvez commander vos éléments séparément selon vos besoins.



	REF	Description			Qté/bte
A	Circuits resp	iratoires nFlow CosyFit			
	4800000	nFlow CosyFit circuit respiratoire de CPAP à fil chauffant pour nouveau-né, ≥ 1.6m			
	4800001	nFlow CosyFit circuit respiratoire de CPAP à fil chauffa	nt pour nouve	au-né, ≥ 1.8m	10
	4800016	nFlow CosyFit circuit respiratoire de CPAP à fil chauffa avec ligne de monitorage amovible, ≥ 1.8m	nt pour nouve	au-né,	10
	4861000	nFlow CosyFit circuit respiratoire de CPAP à fil chauffa avec ligne de monitorage amovible, pour respirateurs Fa	'	,	10
	Bonnets nFlo	w CosyFit	Couleur	Taille	
	4907009	nFlow CosyFit, bonnet pour nouveau-né, marine		Taille 9 (40 - 42 cm)	10
	4907008	nFlow CosyFit, bonnet pour nouveau-né, turquoise		Taille 8 (38 - 40 cm)	10
	4907007	nFlow CosyFit, bonnet pour nouveau-né, orange		Taille 7 (36 - 38 cm)	10
	4907006	nFlow CosyFit, bonnet pour nouveau-né, rouge		Taille 6 (34 - 36 cm)	10
	4907005	nFlow CosyFit, bonnet pour nouveau-né, vert		Taille 5 (32 - 34 cm)	20
	4907004	nFlow CosyFit, bonnet pour nouveau-né, orange clair		Taille 4 (30 - 32 cm)	20
	4907003	nFlow CosyFit, bonnet pour nouveau-né, bleu		Taille 3 (28 – 30 cm)	20
	4907002	nFlow CosyFit, bonnet pour nouveau-né, jaune		Taille 2 (26 - 28 cm)	20
	4907001	nFlow CosyFit, bonnet pour nouveau-né, gris foncé		Taille 1 (24 - 26 cm)	20
	4907110	nFlow CosyFit, bonnet pour nouveau-né, rose		Taille 0 (22 - 24 cm)	20
	4907100	nFlow CosyFit, bonnet pour nouveau-né, gris		Taille 00 (20 - 22 cm)	20
	4907000	nFlow CosyFit, bonnet pour nouveau-né, blanc	\bigcirc	Taille 000 (18 - 20 cm)	20
С	Masques nas	aux nFlow	Couleur	Taille	
	4716000	Masque nasal nFlow		Extra grand	30
	4706000	Masque nasal nFlow		Grand	30
	4705000	Masque nasal nFlow		Moyen	30
	4704000	Masque nasal nFlow		Petit	30
D	Embouts nar	inaires nFlow	Couleur	Taille	
	4703000	Embout narinaire nFlow		Grand	30
	4702000	Embout narinaire nFlow		Moyen	30
	4701000	Embout narinaire nFlow		Petit	30
	4711000	Embout narinaire nFlow		Extra petit	30



Chambres d'Humidification et Équipement







InterFlow™

InterFlow™

Nous avons le plaisir de vous présenter l'InterFlow, le nouveau mélangeur de gaz multi-thérapie d'Intersurgical. Compact et polyvalent, le mélangeur de gaz InterFlow prouve que la taille n'a pas d'importance.

De nos jours, les équipements respiratoires hospitaliers n'ont jamais été aussi avancés. Toutefois, ces évolutions se concentrent souvent autour de solutions complexes et onéreuses. Intersurgical a adapté le niveau de technologie d'un respirateur de Soins Intensifs pour l'appliquer à un mélangeur de gaz basique. Le résultat est l'InterFlow : un appareil simple, intuitif, mais technologiquement avancé, idéal pour les besoins d'aujourd'hui en soins intensifs.

Conçu pour une utilisation chez l'adulte, l'enfant et le nouveau-né, le mélangeur InterFlow s'adapte à de nombreuses situations et propose différentes caractéristiques conçues pour rendre les thérapies VS-PEP et OHD plus sures pour le patient et plus aisées pour le clinicien.



Compact et léger

Intégration facile et flexible en cas d'espace restreint.

Alarmes adaptatives

Des alarmes adaptatives et intelligentes surveillent le débit de sortie et la pression côté patient contre tout écart inattendu.

Monitorage de la SpO₂

Un capteur* de SpO2 optionnel Masimo SET® peut être connecté à l'appareil pour surveiller en continu la saturation pulsée en oxygène du patient.

Compatible Philips® IntelliBridge™

Surveillance centralisée via les systèmes de monitorage patient Philips.

Interface utilisateur

Navigation intuitive dans l'affichage grâce à l'écran couleur 4.2" tactile intégré.

Alimentation adaptable

Directement compatible avec des sources de gaz en 2 ou 6 bars et disponible avec des raccords NIST ou DISS



Capteurs intégrés

Le capteur interne de débit thermique de masse et le capteur d'oxygène paramagnétique assurent une délivrance précise de la thérapie et minimisent la perte d'O₂.

Le mélangeur de gaz InterFlow™ est disponible en option avec l'humidificateur InterActive, des supports de montage et un pied à roulettes. Pour plus d'informations, ou pour réserver une démonstration, veuillez nous contacter sur info@intersurgical.fr.

Ш

 REF
 Description
 Qté/bte

 7210014
 NOUV InterFlow mélangeur de gaz respiratoires
 1

*InterFlow est fourni avec un câble patient adulte Masimo RD SET DCI®. Autres modèles de capteurs compatibles disponibles. Masimo et Masimo SET sont des marques déposées de Masimo Corporation. Philips est une marque déposée de Koninklijke Philips N.V. IntelliBridge est une marque commerciale de Koninklijke Philips N.V.

Chambres pour humidification chauffée

Nous offrons une gamme complète de chambres pour humidification active à utiliser avec les humidificateurs chauffants les plus communément rencontrés dans les services de soins intensifs.

Compatibles avec tous nos circuits à fil chauffant, tous nos modèles de chambre sont pourvus de raccords 22mm mâles et d'un corps transparent en polycarbonate pour une évaluation visuelle précise et instantanée du niveau de liquide.

- La chambre d'humidification double flotteur auto-remplissage peut être utilisée dans différentes thérapies respiratoires, de la CPAP à la ventilation mécanique assistée totale, dont l'Oscillation Haute Fréquence (HFO) quel que soit le patient. Cette chambre offre au clinicien un niveau d'eau constant, car la poche réservoir remplace automatiquement le liquide utilisé. Ainsi, le volume compressible du circuit ne fluctue pas. La chambre auto-remplissage représente le choix de référence dans tous les secteurs des soins intensifs, de la néonatologie aux soins pour adultes.
- La chambre à remplissage manuel contient un clamp le long du tuyau de remplissage isolant la chambre de la poche réservoir de liquide. Ce dispositif nécessite que le clinicien surveille le niveau et ouvre le clamp quand du liquide est requis. Une alternative économique pouvant parfois être utilisée pour des applications en ventilation haute pression (par ex nFlow™).
- La chambre petit volume à remplissage manuel est également pourvue d'un tuyau de remplissage avec clamp. Son très faible volume compressible est idéalement adapté pour des applications avancées telles que la ventilation haute fréquence quel que soit le patient.

Filtre intégré

Empêche tout débris d'entrer dans la chambre

Double valve

Pour une sécurité accrue

Indicateur de niveau d'eau clairement visible

Évaluation immédiate du niveau d'eau

Double-flotteur performant

Le matériau non compressible du premier flotteur assure un mécanisme robuste, fiable et insubmersible. Le second flotteur offre une sécurité accrue

Cassette de Protection

Protège la chambre de toute contamination et permet un agencement pratique de la tubulure

Matériau transparent et robuste en polycarbonate

Améliore les caractéristiques de compliance. Permet une visualisation simple et rapide du niveau d'eau

Plateau chauffant à revêtement

Prévient toute brûlure accidentelle lors du remplacement de la chambre







2310000

2320000

2330000

REF	Description	Qté/bte
2310000 (S*)	Chambre d'humidification double flotteur à remplissage automatique avec tuyau de remplissage	30 (30*)
2320000	Chambre d'humidification à remplissage manuel avec tuyau de remplissage et clamp	30
2330000	Chambre d'humidification petit volume à remplissage manuel avec tuyau de remplissage et clamp	30



(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 2310000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

InterActive™ humidificateur respiratoire

InterActive[™]

L'humidificateur respiratoire InterActive offre un choix supplémentaire en humidification active et constitue une plateforme parfaite pour notre large gamme de circuits à fil chauffant et d'accessoires.

L'humidificateur InterActive offre de nombreuses caractéristiques :

- Deux modes de traitement pré-réglés
- Mode de traitement manuel personnalisable
- Grand écran couleur haute résolution avec fonction tactile
- Surveillance automatique du niveau d'eau dans la chambre
- L'humidificateur InterActive est livré prêt à l'emploi, avec sonde de température et câble pour fil chauffant



Détection du niveau d'eau par infrarouge

Notification immédiate de l'alarme avant que l'humidification ne soit compromise



Avec code-couleur, pour une installation simple et rapide



Icônes d'alarme pour une identification et une résolution rapide de l'alerte

Choix du mode

Invasif, non-invasif et mode manuel, avec rappel des derniers réglages utilisés







Navigation intuitive dans l'affichage grâce à l'écran couleur 4.2" tactile intégré



REF	Description	Qté/bte
7100002	NOUV InterActive humidificateur respiratoire	1
7661000	NOUV InterActive sonde de température	1
7651000	NOUV InterActive câble électrique pour circuit à 2 branches chauffées	1
7653000	NOUV InterActive câble électrique pour circuit à 1 branche chauffée	1

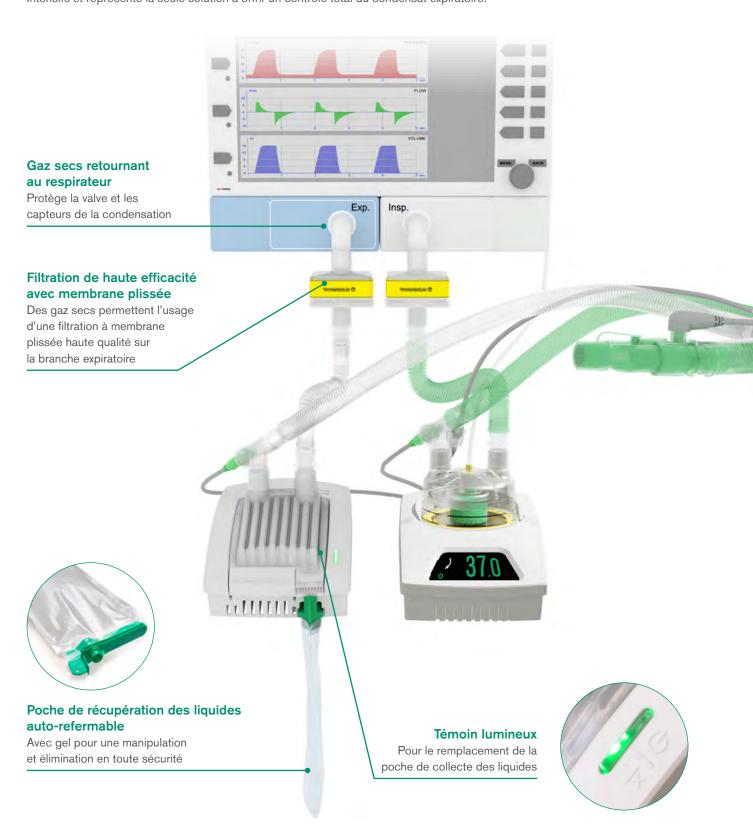


Déshumidificateur respiratoire InterCooler™

Le déshumidificateur InterCooler d'Intersurgical est conçu pour retirer 100% de l'humidité en excès présente dans la branche expiratoire du circuit respiratoire à fil chauffant.

La technologie brevetée unique de l'InterCooler réduit le risque d'infection croisée en gérant tout excès de liquide dans le circuit respiratoire, en augmentant la durée d'utilisation du filtre et en minimisant la génération d'aérosols.

L'InterCooler est compatible avec tous les principaux respirateurs, humidificateurs et circuits respiratoires bichauffés de Soins Intensifs et représente la seule solution à offrir un contrôle total du condensat expiratoire.

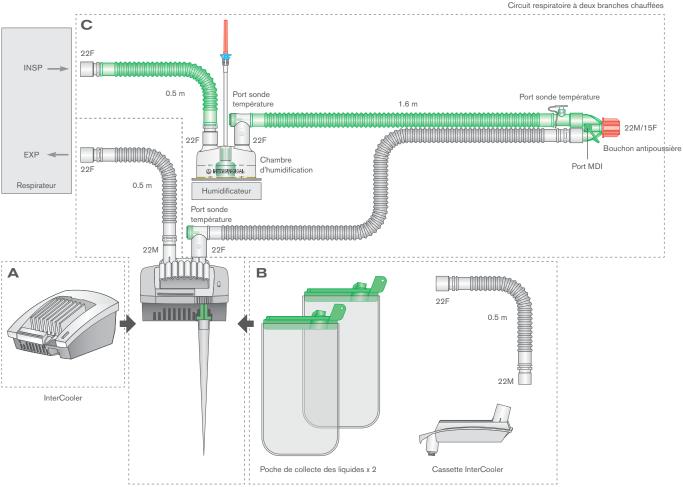


Configuration InterCooler™



Le déshumidificateur InterCooler d'Intersurgical est compatible avec la majorité des respirateurs, circuits respiratoires à deux branches chauffées et humidificateurs du marché. Il peut être utilisé chez l'adulte, l'enfant et le nouveau-né au sein des unités de soins intensifs.





2428000 kit d'adaptation InterCooler 22mm pour circuit respiratoire adulte

A Déshumidificateur InterCooler

Le déshumidificateur InterCooler d'Intersurgical est compatible avec la majorité des respirateurs, circuits respiratoires à deux branches chauffées et humidificateurs du marché. Il peut être utilisé chez l'adulte, l'enfant et le nouveau-né au sein des unités de soins intensifs.

REF	Description	Qté/bte
7010002	InterCooler déshumidificateur respiratoire	1

B Kits d'adaptation InterCooler™

REF	Description	Qté/bte
2428000	InterCooler kit d'adaptation 22mm pour circuit respiratoire adulte	10
2429000	InterCooler kit d'adaptation 15mm pour circuit respiratoire pédiatrique et néonatal	10

C Circuits respiratoires à deux branches chauffées

REF	Description	Qté/bte
2026310	Circuit respiratoire 22mm Flextube bichauffé avec chambre auto-remplissage et branche. ≥1.6m	7
4504018	Circuit respiratoire 15mm Flextube bichauffé avec chambre auto-remplissage et branche. ≥1.2m	7
6393810	Circuit respiratoire 10mm Flextube bichauffé avec adaptateurs Monoxyde d'Azote, ligne de monitorage, chambre auto-remplissage et branche. ≥1.2m	7

Accessoires complémentaires



REF	Description	Qté/bte
2427000	InterCooler poches de collecte des liquides (15 x 1 Litre)	1
1790007	Filtre respiratoire Air-Guard Clear 7	50

Supports de montage et fixations InterCooler



REF	Description	Qté/bte
7600003	InterCooler support de montage – Double droit	1
7600004	InterCooler support de montage – Double déporté	1
7600005	InterCooler support de montage – Tandem	1
7601000	Collier de serrage	1
7602000	Pince pour rail	1

Pied mobile pour équipement



Ergonomique

Conception simple et légère pour une facilité d'utilisation



Surfaces lisses et faciles à nettoyer

Nettoyage rapide et facile



Polyvalent

Différents équipements peuvent être montés

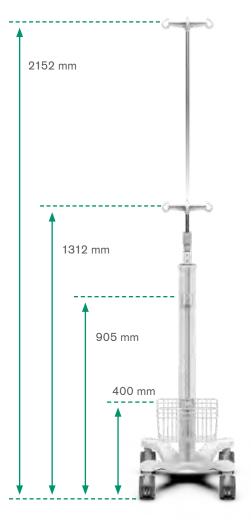


Installation rapide

Livré entièrement assemblé avec un emballage minimal

Caractéristiques techniques

- Entièrement recyclable
- Large gamme d'accessoires
- Fabriqué en Hongrie

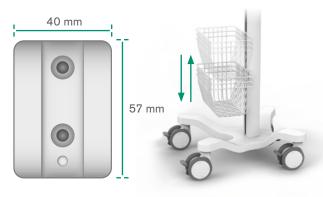


Spécificités

Données mécaniques			
Hauteur	1034 mm		
Dimension de l'empattement	t 616 mm (diamètre))		
Matériaux des roues	Polyamide avec fil de Polyuréthane		
Roues/verrouillage	4 roues verrouillables, 100mm (diamètre)		
Capacité de charge	20 kg		
Angle d'inclinaison	10°		
	Construction		
Assemblage principal	Aluminium		
	Couleur		
RAL 9016			
Certificats			
Certificats conformes à :	60601-1:2006+A12:2014 (Edition 3.1)		
CE	Conforme Rohs		

Caractéristiques

- Contient deux supports de fixation pour équipement
- Panier ajustable en hauteur



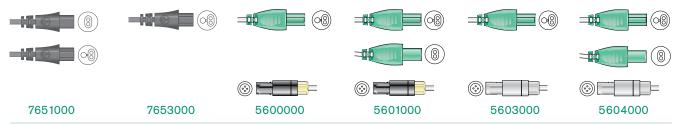
Kit pour bouteille de gaz



REF	Description	Qté/bte
7600000	NOUV Pied mobile pour équipement	1
7600006	NOUV Kit pour bouteille de gaz	1

Câbles adaptateurs électriques pour humidificateurs chauffants

Une gamme d'adaptateurs électriques pour connecter les circuits avec fils chauffants à l'humidificateur.



REF	Description	Humidificateur	Qté/bte
7651000	InterActive™ câble adaptateur électrique pour circuit respiratoire à deux fils chauffants	InterActive	1
7653000	InterActive câble adaptateur électrique pour circuit respiratoire à un fil chauffant	InterActive	1
5600000	Câble adaptateur électrique pour circuit respiratoire à un fil chauffant	MR850™	1
5601000	Câble adaptateur électrique pour circuit respiratoire à deux fils chauffants	MR850™	1
5603000	Câble adaptateur électrique pour circuit respiratoire à un fil chauffant	MR730™	1
5604000	Câble adaptateur électrique pour circuit respiratoire à deux fils chauffants	MR730™	1

Pièges à eau

Une gamme de pièges à eau auto-occlusifs permettant la vidange en cours d'utilisation. Lorsque la cuve du piège à eau est ouverte, la valve interne se ferme automatiquement pour conserver l'étanchéité du circuit respiratoire. Une fois la cuve remise en place, la valve s'ouvre de nouveau pour permettre la reprise du drainage de la condensation.

La version coudée est idéale pour les applications où un angle de 90° s'avère nécessaire.



REF	Description	Qté/bte
1912000	Piège à eau, auto-occlusif, grand volume, 125ml	50
1911000	Piège à eau, auto-occlusif, moyen volume, 70ml	55
1915000	Piège à eau, auto-occlusif, à angle droit, grand volume, 125ml	40
1916000	Piège à eau, auto-occlusif, à angle droit, moyen volume, 70ml	55

Cuvette CO₂ pour respirateurs Dräger®

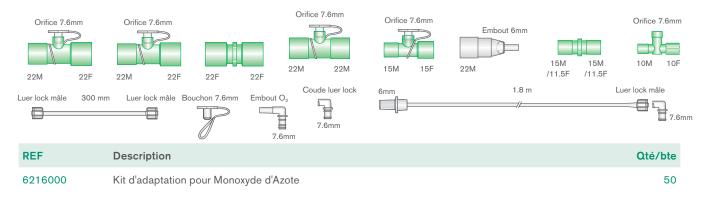
Notre cuvette CO_2 pour respirateurs Dräger est une chambre de mesure à usage unique pour le monitorage du CO_2 en flux principal (mainstream) sur patient adulte mécaniquement ventilé. Conforme à toutes les normes applicables à ce dispositif, la cuvette est conçue pour une utilisation avec le respirateur de soins intensifs Dräger Evita Infinity® V500 et le respirateur de transport Dräger Oxylog® 3000 plus. Elle se positionne entre le port de connexion patient du circuit respiratoire et le cathéter mount ou l'interface-Patient.



REF	Description	Qté/bte
2775000	Cuvette CO ₂ pour respirateurs Dräger®	25

Kit d'adaptation pour Monoxyde d'Azote (NO)

Ce kit d'adaptation permet l'administration de Monoxyde d'Azote (NO) sur la plupart des circuits respiratoires standards.



MR850, MR500 and MR600 sont des marques commerciales de Fisher & Paykel Healthcare.

Dräger est une marque déposée de Drägerwerk AG & Co. KGaA. Evita est une marque commerciale de Dräger Medical Gmbh.

Solutions pour la gestion des tuyaux

Utilisée avec les circuits respiratoires Intersurgical, cette gamme complète de solutions pour la gestion des tuyaux permet au clinicien de disposer efficacement nos produits autour du patient. Ceci aide à organiser un environnement propre et sûr réduisant le risque de déconnexion et de traumatisme du patient.

Les Tubes Clips Intersurgical, les capuchons rouges en 22F ou les capuchons de ligne d'alimentation de nos chambres d'humidification s'enclenche avec la pince ou le support de fixation, via un système d'encoche.

Les Tubes clips s'adaptent sur nos circuits respiratoires Flextube™ ou intérieur lisse, avec un choix de diamètre en 10, 15 et 22mm, simple ou double branche.



Tube clips 10, 15, 22, 30 mm



Ergot de fixation

Capuchon rouge antipoussière ou capuchon de la ligne d'alimentation de la chambre d'humidification



Ergot de fixation







Support de fixation



Pince de fixation





Supports tuyaux

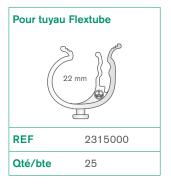
De conception ergonomique, les supports tuyaux offrent un moyen propre pour soutenir de façon sécurisée un circuit respiratoire au plus près du patient. Disponibles en deux tailles, les supports tuyaux soutiennent efficacement les circuits de 10, 15, 22 et 30mm ainsi que tout câble ou ligne de monitorage grâce à une plus petite encoche. Le cou flexible est idéalement placé pour limiter le poids et l'encombrement du circuit respiratoire au niveau de la connexion-Patient.





Accessoires pour gestion des tuyaux













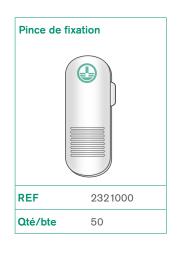
























Canules nasales haut débit i-flo™

Les canules i-flo d'Intersurgical sont des interfaces Patient à usage unique, conçues pour la délivrance d'une Oxygénothérapie Haut Débit (OHD) et développées en accordant toute l'importance au confort du patient et aux performances. Les canules i-flo sont disponibles en trois tailles pour un usage chez le patient adulte en environnement hospitalier.

L'OHD est devenu un traitement clé dans l'assistance respiratoire des patients en détresse respiratoire hypoxémique et est considérée comme offrant un nombre de bénéfices en comparaison des oxygénothérapies plus conventionnelles.

Les bénéfices démontrés incluent :

- Une amélioration de l'oxygénation
- Une réduction de l'effort respiratoire
- Une amélioration de la mobilisation des sécrétions
- Une amélioration de la tolérance du patient
- Une prévention de l'intubation¹

Les canules i-flo proposent un nombre de caractéristiques et avantages uniques aidant à assurer la délivrance optimale d'une oxygénothérapie haut débit.

Les canules i-flo sont désormais disponibles avec un adaptateur pour un usage avec le circuit F&P® AIRVO®.

Pince de fixation

Sécurise et soutient la canule et le circuit respiratoire par attachement aux habits du patient

Tuyau de connexion

Offrant un raccordement souple et sans bruit au circuit respiratoire

Raccord à rotule

Cône 22M ISO pour circuit respiratoire

Serre-tête

Ajustable et élastique pour obtenir une tenue sécurisé chez tous les patients

Monture faciale

Conception anatomique semirigide et flexible aidant à réduire la pression des lanières et accroître le confort et la tolérance du patient

Embouts narinaires

Trois tailles et forme profilée douce pour optimiser les performances, le confort et l'ajustement

Coude pivotant à180°

Pour un positionnement rapide et adaptatif

REF		Description	Qté/bte
7300000		i-flo canule nasale haut débit, petit adulte	7
7301000	③	i-flo canule nasale haut débit, moyen adulte	7
7302000		i-flo canule nasale haut débit, grand adulte	7
7300001	NOUV	i-flo canule nasale haut débit avec adaptateur F&P® AIRVO®, petit adulte	7
7301001	NOUV	i-flo canule nasale haut débit avec adaptateur F&P® AIRVO®, moyen adulte	7
7302001	NOUV	' i-flo canule nasale haut débit avec adaptateur F&P® AIRVO®, grand adulte	7
2060310		Branche Flextube 22mm à fil chauffant avec chambre auto-remplissage et branche supplémentaire. ≥ 1.6m	7

Illustration

Référence: 1. Masaji Nishimura. High-Flow Nasal Cannula Oxygen Therapy in Adults: Physiological Benefits, Indication, Clinical Benefits, and Adverse Effects. Resp.Care 2016 Apr;61(4):529-41

F&P® et AIRVO® sont des marques déposées de Fisher & Paykel Healthcare Limited.

Heaumes de ventilation StarMed

La gamme de heaumes de ventilation StarMed pour ventilation non invasive et thérapie CPAP offre une alternative complémentaire aux interfaces traditionnelles, comme les masques. L'utilisation du heaume peut représenter une solution pour surmonter les inconvénients communément liés à l'intubation endotrachéale ou au masque facial. Le recours au heaume peut donc être synonyme d'amélioration du confort du patient et de réussite de la VNI, ayant pour conséquence la réduction de la durée totale de la ventilation et du séjour en USI. Outre les avantages cliniques des heaumes de ventilation dans le traitement des maladies respiratoires, et, grâce à leur environnement semi-clos et à la membrane parfaitement étanche, les interfaces StarMed ont été reconnues comme solution optimale pour réduire le risque de contamination croisée.



Tous les heaumes sont sans phtalates.

CaStar Up heaume CPAP à ouverture facile

Le CaStar Up à ouverture facile est une interface-Patient confortable, polyvalente et légère pour la CPAP. Le concept unique du Up permet à un seul opérateur de retirer facilement la partie supérieure du heaume et d'avoir un accès total au patient, tandis que les sondes ou cathéters peuvent rester en place sur la partie inférieure du heaume. Il peut être utilisé aussi bien en position assise qu'allongée pour fournir une solution idéale pour la thérapie CPAP.



CaStar Up heaume CPAP à ouverture facile avec coussin cervical gonflable, valve de sécurité bidirectionnelle et hublot d'accès patient*

REF	Taille	Tour de cou	Qté/bte
CA012XXL/2	Extra Extra Grand	≥ 50 cm	5
CA012XL/2	Extra Grand	45 – 52 cm	5
CA012L/2	Grand	40 – 47 cm	5
CA012M/2	Moyen	34 – 41 cm	5
CA012S/2	Petit	27 – 34 cm	5
CA012XS/2	Extra Petit	17 – 27 cm	5

CaStar heaume CPAP

Le CaStar est une interface-Patient légère, confortable et polyvalente conçue pour offrir une alternative aux méthodes traditionnelles de délivrance d'une CPAP. Le CaStar est bien toléré lors d'utilisations prolongées et prévient les complications liées à l'intubation endotrachéale ou au masque facial. Il peut être utilisé aussi bien en position assise qu'allongée pour offrir une solution idéale pour la thérapie CPAP.



CaStar heaume CPAP avec valve de sécurité bidirectionnelle et hublot d'accès patient*

REF	Taille	Tour de cou	Qté/bte
CP210XXL/2	Extra Extra Grand	≥ 50 cm	5
CP210XL/2	Extra Grand	45 – 52 cm	5
CP210L/2	Grand	40 – 47 cm	5
CP210M/2	Moyen	34 – 41 cm	5
CP210S/2	Petit	27 – 34 cm	5
CP210XS/2	Extra Petit	17 – 27 cm	5

*Valve de PEEP et tuyaux non-inclus. A commander séparément. Se référer à notre site internet pour consulter notre gamme d'accessoires.

Ventukit heaume pour CPAP avec générateur de débit venturi

Ventukit est un dispositif complet facile d'utilisation fonctionnant en le reliant simplement à une source d'O₂ accessible depuis les salles de soins. La conception unique du Ventukit consiste en un système de débit Venturi intégré et de tuyaux à oxygène au sein d'un heaume pour CPAP. Ventukit est également pourvu d'une valve de PEEP réglable pour une mise en place immédiate de la thérapie.



Ventukit heaume CPAP avec système de débit Venturi, valve de sécurité bidirectionnelle et hublot d'accès patient, valve de PEEP réglable et bouchons d'oreilles (ne nécessite aucun générateur de débit)

REF	Taille	Tour de cou	Qté/bte
CV100XXL/2	Extra Extra Grand	≥ 50 cm	5
CV100XL/2	Extra Grand	45 – 52 cm	5
CV100L/2	Grand	40 - 47 cm	5
CV100M/2	Moyen	34 – 41 cm	5
CV100S/2	Petit	27 - 34 cm	5
CV100XS/2	Extra Petit	17 – 27 cm	5

CaStar Infant heaume pour CPAP

Le CaStar Infant est une interface patient légère, confortable et polyvalente pour le nourrisson, conçue pour offrir une alternative aux méthodes traditionnelles de délivrance d'une CPAP. Le CaStar Infant est bien toléré lors d'utilisations prolongées et peut réduire les risques associés à l'intubation endotrachéale ou au masque facial. Il est disponible en deux tailles, offrant ainsi une solution idéale pour la CPAP quel que soit le poids de l'enfant.



CaStar Infant heaume CPAP avec repose-tête gonflable, valve de sécurité bidirectionnelle et hublot d'accès patient*

REF	Description	Poids du patient	Qté/bte
CP200INFHI/2	CaStar Infant High (grand) avec valve de sécurité et hublot d'accès patient	7 – 12 kg	5
CP200INFLO/2	CaStar Infant Low (petit) avec valve de sécurité et hublot d'accès patient	3 – 7 kg	5

Double débitmètre à oxygène pour Ventukit, Ventumask et VentuPlus



REF	Description	Qté/bte
STS.15/30	Double débitmètre à oxygène 15 + 30 L/min avec couplage O ₂	1

Double débitmètre fabriqué par FLOW METER S.p.A.

*Valve de PEEP et tuyaux non-inclus. A commander séparément. Se référer à notre site internet pour consulter notre gamme d'accessoires.

CaStar R Up heaume à ouverture facile pour VNI

Le CaStar R Up à ouverture facile est une interface-Patient confortable, polyvalente et légère pour la ventilation mécanique non invasive (VNI). Le concept unique du CaStar R Up offre au personnel soignant la possibilité de retirer aisément la partie supérieure du heaume pour avoir un accès complet au patient, tandis que les sondes et cathéters peuvent rester en place sur la partie inférieure du heaume. Il peut être utilisé aussi bien en position assise qu'allongée pour offrir une solution idéale pour la VNI.



CaStar R Up heaume VNI à ouverture facile avec coussin cervical gonflable, valve de sécurité bidirectionnelle et hublot d'accès patient**

REF	Taille	Tour de cou	Qté/bte
CA022XXL/2R	Extra Extra Grand	≥ 50 cm	5
CA022XL/2R	Extra Grand	45 - 52 cm	5
CA022L/2R	Grand	40 – 47 cm	5
CA022M/2R	Moyen	34 - 41 cm	5
CA022S/2R	Petit	27 - 34 cm	5
CA022XS/2R	Extra Petit	17 - 27 cm	5

CaStar R heaume pour VNI

Le CaStar R est une interface-Patient confortable, polyvalente et légère pour la ventilation mécanique non invasive (VNI) conçue pour offrir une alternative aux méthodes traditionnelles de délivrance d'une VNI. Le CaStar R est bien toléré lors d'utilisations prolongées et peut réduire les inconvénients liés à l'intubation endotrachéale ou le masque facial. Il peut être utilisé aussi bien en position assise qu'allongée pour offrir une solution idéale pour la VNI.



CaStar R heaume VNI avec coussin cervical gonflable, valve de sécurité bidirectionnelle et hublot d'accès patient**

REF	Taille	Tour de cou	Qté/bte
CP211XXL/2R	Extra Extra Grand	≥ 50 cm	5
CP211XL/2R	Extra Grand	45 – 52 cm	5
CP211L/2R	Grand	40 – 47 cm	5
CP211M/2R	Moyen	34 – 41 cm	5
CP211S/2R	Petit	27 – 34 cm	5
CP211XS/2R	Extra Petit	17 – 27 cm	5

^{**}Tuyaux non-inclus. A commander séparément. Se référer à notre site internet pour consulter notre gamme d'accessoires.

CaStar R Next heaume sans fixations axillaires pour VNI

Le CaStar R Next est une interface-Patient confortable, polyvalente et légère pour la ventilation mécanique non invasive (VNI). Le CaStar R Next est bien toléré lors d'utilisations prolongées et peut réduire les inconvénients liés à l'intubation endotrachéale ou au masque facial. Le CaStar R Next a été conçu pour améliorer l'interaction patient/ventilateur en réduisant le temps de déclenchement inspiratoire et en augmentant le taux de pressurisation des voies aériennes, tout en éliminant le besoin de fixations axillaires.



CaStar R Next heaume VNI sans fixations axillaires avec valve de sécurité bidirectionnelle et hublot d'accès patient, coussin cervical gonflable et poire de gonflage, bouchons d'oreilles et bandelette de mesure**

REF	Taille	Tour de cou	Qté/bte
CP238XXL/2R	Extra Extra Grand	48 - 55 cm	5
CP238XL/2R	Extra Grand	42 - 48 cm	5
CP238L/2R	Grand	35 - 42 cm	5
CP238M/2R	Moyen	28 - 35 cm	5
CP238S/2R	Petit	21 - 28 cm	5
CP238XS/2R	Extra Petit	≤ 21 cm	5

CaStar Ped heaume pédiatrique pour CPAP et VNI

Le CaStar Ped est une interface patient légère, confortable et polyvalente pour la pédiatrie, conçue pour offrir une alternative aux méthodes traditionnelles de délivrance d'une CPAP ou d'une VNI. Le CaStar Ped est bien toléré lors d'utilisations prolongées et peut réduire les risques associés à l'intubation endotrachéale ou au masque facial. Il peut être utilisé aussi bien en position assise qu'allongée pour offrir une solution idéale pour la thérapie CPAP et VNI.



CaStar Ped heaume CPAP et VNI pédiatrique avec valve de sécurité bidirectionnelle et hublot d'accès patient**

REF	Description	Poids du patient	Qté/bte
CP201PED/2R	CaStar R Ped pour VNI avec raccords 22M-22M	> 15 kg	5
CP200PED/2	CaStar Ped pour CPAP avec raccords 22M-22F	> 12 kg	5

^{**}Tuyaux non-inclus. A commander séparément. Se référer à notre site internet pour consulter notre gamme d'accessoires.

VariFit™ avec technologie AIR°gel®

Le VariFit est un masque de VNI à patient unique, pour un usage hospitalier, doté d'un bourrelet avec technologie AIR°gel® pour un confort accru du patient. Le raccord coudé à rotule possède un code couleur facilitant le choix du clinicien pour un modèle VDNP/CPAP à utiliser avec un circuit monobranche, ou pour ventilation non invasive à utiliser avec un circuit double-branche. Le serre-tête respirant, à fixation rapide, est conçu pour s'adapter parfaitement au patient et améliorer son confort.

AIR°ge|®

Confort maximum, poids minimum. AIR°gel® minimise les points de pression et l'irritation cutanée

Advanced Cushion Technology™

Le bourrelet anatomique offre un ajustement confortable, pour une excellente étanchéité

Active Headgear Connector™

La languette de fixation bouge avec le patient pour une étanchéité constante

Raccord coudé pivotant à 360°

Pour un positionnement optimal du tuyau et une plus grande mobilité

Coudes à code couleur

Aide le clinicien à choisir le modèle le plus approprié

Flexible Spacebar™

Cette cale frontale flexible unique offre une stabilité améliorée et une étanchéité constante sans contact direct avec la peau

Masque à fuite (2260000, 2261000, 2262000 et 2277000)

Modèle avec fuite intentionnelle et valve de sécurité pour une utilisation avec des appareils de CPAP ou VDNP

Port pour oxygène

Permet de délivrer aisément de l'oxygène supplémentaire

Valve de sécurité (sauf 2265000, 2266000, 2267000 et 2279000)

Prévient la réinhalation en cas de ventilation inadéquate

REF	Description	Couleur du coude	Qté/bte
	A utiliser avec un circuit monobranche sans fuite expiratoire intentionnelle		
2277000	VariFit, masque de VNI, avec fuite intentionnelle et valve de sécurité, extra grand adulte		8
2262000	VariFit, masque de VNI, avec fuite intentionnelle et valve de sécurité, grand adulte		8
2261000	VariFit, masque de VNI, avec fuite intentionnelle et valve de sécurité, moyen adulte		8
2260000	VariFit, masque de VNI, avec fuite intentionnelle et valve de sécurité, petit adulte		8
	A utiliser avec un circuit monobranche avec fuite expiratoire intentionnelle		
2278000	VariFit, masque de VNI, sans fuite intentionnelle, avec valve de sécurité, extra grand adult	е	8
2269000	VariFit, masque de VNI, sans fuite intentionnelle, avec valve de sécurité, grand adulte	$\overline{}$	8
2264000	VariFit, masque de VNI, sans fuite intentionnelle, avec valve de sécurité, moyen adulte	$\overline{\ }$	8
2263000	VariFit, masque de VNI, sans fuite intentionnelle, avec valve de sécurité, petit adulte	$\overline{}$	8
	A utiliser avec un circuit double-branche		
2279000	VariFit, masque de VNI, sans fuite intentionnelle, extra grand adulte		8
2267000	VariFit, masque de VNI, sans fuite intentionnelle, grand adulte		8
2266000	VariFit, masque de VNI, sans fuite intentionnelle, moyen adulte		8
2265000	VariFit, masque de VNI, sans fuite intentionnelle, petit adulte		8

AlRgel est une marque déposée de Sleepnet Corporation. Flexible Spacebar, Advanced Cushion Technology et Active Headgear Connector sont des marques commerciales de Sleepnet Corporation. Flexible Spacebar = Barre d'espacement flexible. Advanced Cushion Technology = Bourrelet à Technologie Avancée. Active Headgear Connector = Raccord de Serre-Tête Actif. VDNP = Ventilation en Double Niveau de Pression

Masque de VNI BiTrac Select™

La gamme de produits de VNI BiTrac propose de nombreuses interfaces conçues pour accroître le confort et la tolérance du patient en situation de détresse respiratoire. Les masques faciaux et nasaux sont hautement réglables, et la conception de leur lèvre étanche minimise la pression exercée sur l'arête nasale. Nos coudes interchangeables réduisent grandement les déchets en offrant la possibilité de retirer et de remplacer le coude du masque quand des patients transitent entre respirateurs standards et appareils de VDNP.

Les accessoires et coudes interchangeables pour masque de VNI BiTrac Select™ NIV sont disponibles en page 144.

Omni-Clip™ réglable

Pour un ajustement optimal de la cale frontale

Pour améliorer l'étanchéité et le confort du patient

4 tailles disponibles

Serre-tête respirant

D'extra large à petit adulte

Bandes velcro supplémentaires

Chaque lanière comporte deux bandes velcro pour un ajustement optimal



Verrouillage à baïonnette

Pour une connexion sécurisée

7 coudes interchangeables

Adaptés aux besoins des patients

REF	Description	Couleur du coude Qté/bte
313-9514	BiTrac Select masque facial de VNI avec coude interchangeable à fuite et valve de sécurité, extra grand adulte	10
313-9513	BiTrac Select masque facial de VNI avec coude interchangeable à fuite et valve de sécurité, grand adulte	10
313-9512	BiTrac Select masque facial de VNI avec coude interchangeable à fuite et valve de sécurité, moyen adulte	10
313-9511	BiTrac Select masque facial de VNI avec coude interchangeable à fuite et valve de sécurité, petit adulte	10
313-9504	BiTrac Select masque facial de VNI avec coude interchangeable sans fuite et valve de sécurité, extra grand adulte	10
313-9503	BiTrac Select masque facial de VNI avec coude interchangeable sans fuite et valve de sécurité, grand adulte	10
313-9502	BiTrac Select masque facial de VNI avec coude interchangeable sans fuite et valve de sécurité, moyen adulte	10
313-9501	BiTrac Select masque facial de VNI avec coude interchangeable sans fuite et valve de sécurité, petit adulte	10
313-9509	BiTrac Select masque facial de VNI avec coude interchangeable standard sans fuite, extra grand adulte	10
313-9508	BiTrac Select masque facial de VNI avec coude interchangeable standard sans fuite, grand adulte	10
313-9507	BiTrac Select masque facial de VNI avec coude interchangeable standard sans fuite, moyen adulte	10
313-9506	BiTrac Select masque facial de VNI avec coude interchangeable standard sans fuite, petit adulte	10







BiTrac Select et Omni-Clip sont fabriqués par Pulmodyne Inc et distribués par Intersurgical Ltd. VDNP = Ventilation en Double Niveau de Pression

Masque nasal de VNI BiTrac™



REF	Description	Qté/bte
313-9016W	BiTrac masque nasal de VNI avec coude standard sans fuite, extra grand adulte	10
313-9015W	BiTrac masque nasal de VNI avec coude standard sans fuite, grand adulte	10
313-9014W	BiTrac masque nasal de VNI avec coude standard sans fuite, moyen adulte	10
313-9013W	BiTrac masque nasal de VNI avec coude standard sans fuite, petit adulte	10

Accessoires pour BiTrac















Coudes interchangeables

REF	Description	Qté/bte
313-9599	BiTrac Select™ coude interchangeable standard sans fuite	10
313-9593	BiTrac Select coude interchangeable à fuite avec valve de sécurité	10
313-9598	BiTrac Select coude interchangeable sans fuite avec valve de sécurité	10
313-9594	BiTrac Select coude interchangeable sans fuite avec valve de sécurité et port nébuliseur	10
313-9595	BiTrac Select coude interchangeable sans fuite avec port nébuliseur	10
313-9596	BiTrac Select coude interchangeable sans fuite avec valve de sécurité et port fibroscopie	10
313-9597	BiTrac Select coude interchangeable sans fuite avec port fibroscopie	10

Serre-têtes de rechange

REF	Description	Qté/bte
313-9026	Serre-tête de rechange pour masques naso-buccaux et nasaux BiTrac	10
313-9027	Serre-tête CAP de rechange pour masques naso-buccaux et nasaux BiTrac	10
313-8344	Serre-tête de rechange pour BiTrac MaxShield™, extra grand et grand	10
313-8347	Serre-tête de rechange pour BiTrac MaxShield, petit	10
313-9529	Serre-tête de rechange pour BiTrac MaxShield pédiatrique, extra petit	10
313-9528	Serre-tête de rechange pour BiTrac MaxShield pédiatrique, extra extra petit	10

BiTrac, BiTrac Select et BiTrac MaxShield sont fabriqués par Pulmodyne Inc et distribués par Intersurgical Ltd.

BiTrac MaxShield Select™

Notre masque facial total, BiTrac MaxShield Select, protège le nez et répartit la pression sur une plus grande surface tout en réduisant la claustrophobie du patient. Nos coudes interchangeables réduisent grandement les déchets en offrant la possibilité de retirer et de remplacer le coude du masque quand des patients transitent entre respirateurs standards et appareils de VDNP.

Les accessoires et coudes interchangeables pour masque BiTrac sont disponibles en page 144.



Serre-tête respirant

Avec bandes velcro supplémentaires pour un ajustement optimal



Attaches sécurisées



Verrouillage à baïonnette

Pour une connexion sécurisée

Coudes interchangeables

Adaptés aux besoins des patients

REF	Description	Couleur du coude	Qté/bte
313-9555	BiTrac MaxShield Select masque facial total avec coude interchangeable à fuite et valve de sécurité, extra grand adulte		10
313-9552	BiTrac MaxShield Select masque facial total avec coude interchangeable à fuite et valve de sécurité, grand adulte		10
313-9554	BiTrac MaxShield Select masque facial total avec coude interchangeable à fuite et valve de sécurité, petit adulte		10
313-9559	BiTrac MaxShield Select masque facial total avec coude interchangeable sans fuite et valve de sécurité, extra grand adulte		10
313-9558	BiTrac MaxShield Select masque facial total avec coude interchangeable sans fuite et valve de sécurité, grand adulte	\bigcirc	10
313-9557	BiTrac MaxShield Select masque facial total avec coude interchangeable sans fuite et valve de sécurité, petit adulte	\bigcirc	10
313-9556	BiTrac MaxShield Select masque facial total avec coude interchangeable standard sans fuite, extra grand adulte	•	10
313-9553	BiTrac MaxShield Select masque facial total avec coude interchangeable standard sans fuite, grand adulte	•	10
313-9551	BiTrac MaxShield Select masque facial total avec coude interchangeable standard sans fuite, petit adulte		10

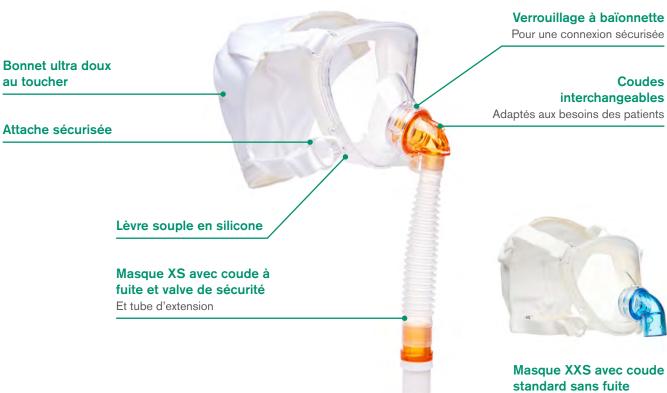


BiTrac MaxShield Select est fabriqué par Pulmodyne Inc et distribué par Intersurgical Ltd. VDNP = Ventilation en Double Niveau de Pression

BiTrac MaxShield Select™ pédiatrique

Notre masque facial total pédiatrique, BiTrac MaxShield Select, protège le nez et répartit la pression sur une plus grande surface tout en réduisant la claustrophobie du patient. Les deux masques pédiatriques sont pourvus de bonnets serre-têtes doux au toucher, spécifiquement conçus pour chacune des tailles, afin de maintenir délicatement les masques sur les plus petits patients. Nos coudes interchangeables réduisent grandement les déchets en offrant la possibilité de retirer et de remplacer le coude du masque quand des patients transitent entre respirateurs standards et appareils de VDNP.





BiTrac MaxShield Select™ masque facial total pédiatrique avec coude interchangeable à fuite et valve de sécurité

REF	Description	Couleur du coude	Qté/bte
313-9527 🚳	BiTrac MaxShield Select masque facial total pédiatrique avec coude interchangeable à fuite valve de sécurité et tube d'extension 15 cm avec raccord à rotule 22M, extra petit	,	10
313-9526	BiTrac MaxShield Select masque facial total pédiatrique avec coude interchangeable à fuite valve de sécurité et tube d'extension 15 cm avec raccord à rotule 22M, extra extra petit	,	10

BiTrac MaxShield Select masque facial total pédiatrique avec coude interchangeable standard sans fuite

REF	Description	Couleur du coude	Qté/bte
313-9525	BiTrac MaxShield Select masque facial total pédiatrique avec coude interchangeable standard sans fuite, extra petit		10
313-9524 🚳	BiTrac MaxShield Select masque facial total pédiatrique avec coude interchangeable standard sans fuite, extra extra petit		10

BiTrac MaxShield Select est fabriqué par Pulmodyne Inc et distribué par Intersurgical Ltd.

VDNP = Ventilation en Double Niveau de Pression

MiniMe®2 avec technologie AIRgel®

Le masque MiniMe®2 est un masque nasal à patient unique pour la VNI à utiliser à l'hôpital ou au domicile. MiniMe® 2 est disponible en quatre tailles, chacune proposée en version avec ou sans fuite intentionnelle.

Conçu pour des enfants entre 2 et 12 ans, le masque MiniMe®2 est pourvu du bourrelet AIR°gel® avec Advanced Cushion Technology™, pour offrir aux plus petits patients un ajustement et un confort sans égaux.

Ajustement personnalisable

La coque et le bourrelet du masque peuvent facilement être adaptés à la morphologie du patient et conservent la forme appliquée

Touchless Spacebar™

Conception unique éliminant tout contact avec le front du patient

Indicateur de taille

Disponibles en quatre tailles, d'extra petit à grand

Disponible avec ou sans fuite

intentionnelle

Pour PPC ou VDNP chez l'enfant

Advanced Cushion Technology™

AIR°gel® permet un ajustement

souple du masque MiniMe®2

AIR:gel

La technologie du bourrelet ergonomique offre une étanchéité efficace pour un ajustement des plus confortables

Raccord coudé pivotant à 360°

Pour un positionnement optimal du tuyau et une plus grande mobilité

REF	Description	Couleur du coude	Qté/bte		
Masques ci-	dessous à utiliser avec un circuit monobranche sans fuite expiratoire intentionnelle				
2570000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique à fuite, extra petit		5		
2370000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique à fuite, petit		5		
2371000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique à fuite, moyen		5		
2571000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique à fuite, grand		5		
Masques ci-	Masques ci-dessous à utiliser avec un circuit monobranche avec fuite expiratoire intentionnelle				
2470000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique sans fuite, extra petit		5		
2270000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique sans fuite, petit		5		
2271000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique sans fuite, moyen		5		
2471000	MiniMe®2 masque nasal de VNI pédiatrique sans fuite, grand		5		

Serre-têtes de rechange (désormais avec cinq points d'ajustement)

REF	Description	Qté/bte
2670000	Serre-tête de rechange pour MiniMe®2, extra petit / petit	10
2671000	Serre-tête de rechange pour MiniMe®2, moyen / grand	10

MiniMe®2 et AIR°gel® sont des marques déposées de Sleepnet Corporation.

Touchless Spacebar et Advanced Cushion Technology sont des marques commerciales de Sleepnet Corporation.

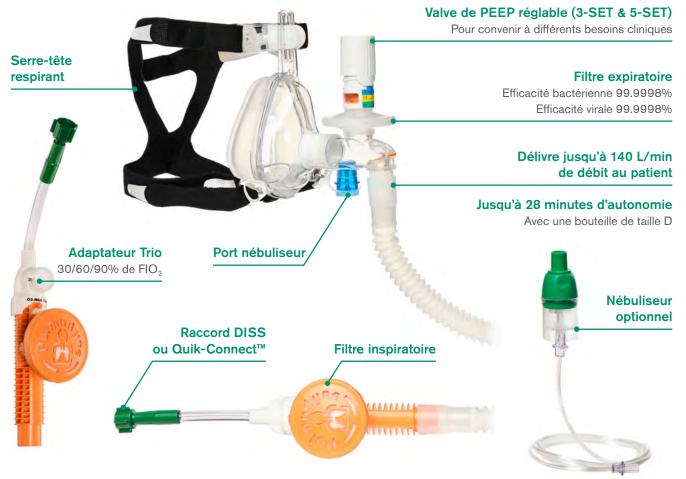
Touchless Spacebar = Barre d'espacement sans contact. Advanced Cushion Technology = Bourrelet à Technologie Avancée

VDNP = Ventilation en Double Niveau de Pression

O2-MAX™

Le système O2-MAX peut délivrer jusqu'à 140 L/min de débit au patient, avec une FiO_2 de 30%. Grâce à l'adaptateur Trio, la FiO_2 peut être réglée à 30, 60, ou 90%. Pour convenir à différents besoins, les systèmes de PEEP réglables proposent une version 3-SETTM (5, 7.5 et 10 cmH₂O) ou 5-SETTM (5, 7.5 ,10, 12.5 et 15 cmH₂O).

De plus, ce système entièrement jetable permet l'intégration d'un nébuliseur tout en maintenant un débit cohérent vers le patient. Pour une activation immédiate de la thérapie, différents raccords Quik-Connect™ permettent une connexion directe du système O2-MAX sur une prise murale.



Accessoires O2-MAX

REF	Description	Qté/bte
313-8000	O2-MAX Trio unité de contrôle	10
313-8300	O2-MAX filtre expiratoire	10
313-7716	O2-CPAP™ valve de PEEP à valeur fixe, 5.0 cmH₂O, bleu	10
313-7717	O2-CPAP valve de PEEP à valeur fixe, 7.5 cmH ₂ O, jaune	10
313-7718	O2-CPAP valve de PEEP à valeur fixe, 10.0 cmH ₂ O, vert	10
313-7719	O2-CPAP valve de PEEP à valeur fixe, 12.5 cmH ₂ O, rose	10
313-7720	O2-CPAP valve de PEEP à valeur fixe, 15.0 cmH ₂ O, rouge	10
313-7721	O2-CPAP valve de PEEP à valeur fixe, 20.0 cmH ₂ O, or	10
313-7725	Valve de PEEP réglable 3-SET (5 / 7.5 / 10 cmH ₂ O), blanc	10
313-7730	Valve de PEEP réglable 5-SET (5 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15 cmH₂O), gris	10

3-SET, 5-SET, O2-CPAP, O2-MAX et Quik-Connect sont fabriqués par Pulmodyne Inc et distribués par Intersurgical Ltd. Quik-Connect = Connexion rapide

Système O2-MAX™ Fixed avec tuyau extensible (délivre une FiO₂ de 30%)

REF	Description	Qté/bte
313-7555XN	Système O2-MAX Fixed avec tuyau extensible, valve de PEEP réglable 3-SET, nébuliseur et masque BiTrac™ ED, grand adulte	10
313-7556XN	Système O2-MAX Fixed avec tuyau extensible, valve de PEEP réglable 3-SET, nébuliseur et masque BiTrac ED, moyen adulte	10
313-7555X	Système O2-MAX Fixed avec tuyau extensible, valve de PEEP réglable 3-SET et masque BiTrac ED, grand adulte	10
313-7556X	Système O2-MAX Fixed avec tuyau extensible, valve de PEEP réglable 3-SET et masque BiTrac ED, moyen adulte	10
313-7554XN	Système O2-MAX Fixed avec tuyau extensible, valve de PEEP réglable 5-SET, nébuliseur et masque BiTrac ED, grand adulte	10
313-7557XN	Système O2-MAX Fixed avec tuyau extensible, valve de PEEP réglable 5-SET, nébuliseur et masque BiTrac ED, moyen adulte	10
313-7554X	Système O2-MAX Fixed avec tuyau extensible, valve de PEEP réglable 5-SET et masque BiTrac ED, grand adulte	10
313-7557X	Système O2-MAX Fixed avec tuyau extensible, valve de PEEP réglable 5-SET et masque BiTrac ED, moyen adulte	10

Système O2-MAX Trio (délivre une FiO₂ réglable à 30%, 60% ou 90%)

REF	Description	Qté/bte
313-8018XN	Système O2-MAX Trio avec tuyau extensible, valve de PEEP réglable 5-SET, nébuliseur et masque BiTrac ED, grand adulte	10
313-8008XN	Système O2-MAX Trio avec tuyau extensible, valve de PEEP réglable 5-SET, nébuliseur et masque BiTrac ED, moyen adulte	10
313-8018	Système O2-MAX Trio avec tuyau intérieur lisse, valve de PEEP réglable 5-SET et masque BiTrac ED, grand adulte	10
313-8008	Système O2-MAX Trio avec tuyau intérieur lisse, valve de PEEP réglable 5-SET et masque BiTrac ED, moyen adulte	10

Raccords oxygène jetables Quik-Connect™

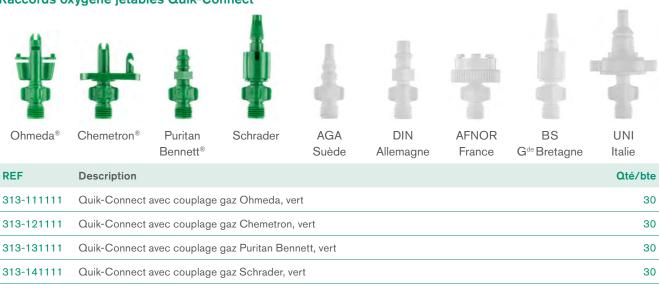
313-351111

313-361111

313-371111

313-381111

313-391111



3-SET, 5-SET, BiTrac, O2-MAX et Quik-Connect sont fabriqués par Pulmodyne Inc et distribués par Intersurgical Ltd. Quik-Connect = Connexion rapide

Quik-Connect avec couplage gaz AGA, blanc

Quik-Connect avec couplage gaz DIN, blanc

Quik-Connect avec couplage gaz BS, blanc

Quik-Connect avec couplage gaz UNI, blanc

Quik-Connect avec couplage gaz AFNOR, blanc

30

30

30

30

30

GO-PAP™

GO-PAP est un dispositif CPAP d'urgence jetable se connectant directement à une source d'oxygène. Il est conçu pour fonctionner à 10 L/min et délivrer une FiO₂ approximative de 30%. Une valve de PEEP réglable (5, 7.5 et 10 cmH₂O) est intégrée au générateur. La PEEP est indépendante du débit.

Il est par conséquent inutile d'ajuster le débit pour maintenir les niveaux de PEEP. De plus, ce système entièrement jetable permet l'intégration d'un nébuliseur, tout en maintenant un débit cohérent vers le patient.

Deux serre-têtes différents

Standard ou CAP (illustré)



Système GO-PAP™ avec nébuliseur et masque BiTrac™ ED avec serre-tête CAP

REF	Description	Qté/bte
313-4605N	Système GO-PAP avec tuyau oxygène, nébuliseur et masque BiTrac ED avec serre-tête CAP, grand adulte	10
313-4604N	Système GO-PAP avec tuyau oxygène, nébuliseur et masque BiTrac ED avec serre-tête CAP, moyen adulte	10

BiTrac et GO-PAP sont fabriqués par Pulmodyne Inc et distribués par Intersurgical Ltd.



Système GO-PAP™ et masque BiTrac™ ED avec serre-tête CAP

REF	Description	Qté/bte
313-4605	Système GO-PAP avec tuyau oxygène et masque BiTrac ED avec serre-tête CAP, grand adulte	10
313-4604	Système GO-PAP avec tuyau oxygène et masque BiTrac ED avec serre-tête CAP, moyen adulte	10



Système GO-PAP™ avec nébuliseur et masque BiTrac™ ED avec serre-tête standard

REF	Description	Qté/bte
313-4603N	Système GO-PAP avec tuyau oxygène, nébuliseur et masque BiTrac ED, grand adulte	10
313-4602N	Système GO-PAP avec tuyau oxygène, nébuliseur et masque BiTrac ED, moyen adulte	10
313-4601N	Système GO-PAP avec tuyau oxygène, nébuliseur et masque BiTrac ED, petit adulte	10



Système GO-PAP™ et masque BiTrac™ ED avec serre-tête standard

REF	Description	Qté/bte
313-4603	Système GO-PAP avec tuyau oxygène et masque BiTrac ED, grand adulte	10
313-4602	Système GO-PAP avec tuyau oxygène et masque BiTrac ED, moyen adulte	10
313-4601	Système GO-PAP avec tuyau oxygène et masque BiTrac ED, petit adulte	10

BiTrac et GO-PAP sont fabriqués par Pulmodyne Inc et distribués par Intersurgical Ltd.

Accessoires O2-MAX™ et GO-PAP™

Le masque BiTrac ED peut être livré séparément pour combiner toutes les tailles disponibles avec les systèmes O2-MAX et GO-PAP. Ce masque est pourvu d'une double bulle étanche et de la cale frontale réglable Omni-ClipTM pour assurer un ajustement optimal. La connexion au système respiratoire s'effectue via le raccord 30M/22F pouvant directement accueillir les systèmes O2-MAX et GO-PAP, ainsi que les coudes accessoires ADAPT-2-VENTTM.



Masque BiTrac™ ED avec serre-tête CAP

REF	Description	Qté/bte
313-7031C	Masque BiTrac ED avec serre-tête CAP, extra grand adulte	10
313-7030C	Masque BiTrac ED avec serre-tête CAP, grand adulte	10
313-7029C	Masque BiTrac ED avec serre-tête CAP, moyen adulte	10
313-7028C	Masque BiTrac ED avec serre-tête CAP. petit adulte	10



Masque BiTrac ED avec serre-tête standard

REF	Description	Qté/bte
313-7031	Masque BiTrac ED, extra grand adulte	10
313-7030	Masque BiTrac ED, grand adulte	10
313-7029	Masque BiTrac ED, moyen adulte	10
313-7028	Masque BiTrac ED, petit adulte	10

ADAPT-2-VENT™ et accessoires complémentaires

Les accessoires comprennent le système de générateur GO-PAP et l'ADAPT-2-VENT™ qui est un adaptateur coudé permettant d'utiliser le masque BiTrac ED avec un circuit de respirateur mono ou double branche. Ceci permet au patient de migrer d'une CPAP, avec GO-PAP™ ou O2-MAX™, vers d'autres formes de ventilation sans changer d'interface patient. Le nébuliseur 18M fourni avec O2-MAX et GO-PAP peut être commandé séparément, de même que le générateur GO-PAP.





nébuliseur 18M fourni avec O2-MAX et GO-PAP peut être	
nmandá sánarámant do mâmo que la gánáratour GO-PAP	

REF	Description	Qté/bte
313-4600	Système de générateur GO-PAP avec tuyau oxygène	10
313-9185	ADAPT-2-VENT Raccord coudé 30mmF sans fuite avec valve de sécurité	10
313-9186	ADAPT-2-VENT Raccord coudé 30mmF sans fuite standard	10
1402018	Nébuliseur Cirrus™2 18M avec tuyau, 1.8 m	45

ADAPT-2-VENT, BiTrac, GO-PAP et O2-MAX sont fabriqués par Pulmodyne Inc et distribués par Intersurgical Ltd.

Nouveau StarMed Ventumask 30 PRO

Ventumask est une conception unique pour la thérapie CPAP, fonctionnant simplement à partir d'une source d'oxygène appropriée. Il peut être utilisé en intra comme en extra hospitalier, par exemple en véhicule de secours. Ventumask est un dispositif complet et simple d'utilisation, constitué d'un masque CPAP, d'un système de débit Venturi, d'une valve de PEEP réglable et de tuyaux à oxygène.

Dernier développement dans cette gamme, le Ventumask 30 PRO est pourvu d'un nouveau générateur Venturi améliorant les performances et propose plus d'options de FiO₂. La nouvelle conception offre davantage de sécurité grâce à la valve de surpression intégrée et au manomètre. Le Ventumask 30 PRO permet la délivrance de médicaments nébulisés lors de la thérapie CPAP et dispose d'un port étanche pour fibroscope ainsi que d'un orifice pour aspiration.

Interface patient confortable Thérapie étendue Masque CPAP double voie qualité PEEP réglable jusqu'à 20 cmH₂O Plusieurs FiO₂ de 30 à 100% premium avec serre-tête en silicone Nouvelles caractéristiques Manomètre intégré, valve de surpression et double capuchon flip top Nouveau générateur venturi Délivre des débits plus élevés tout en réduisant la consommation d'oxygène* Port nébuliseur Double capuchon flip top avec membrane étanche Un nébuliseur peut être connecté à l'aide du coude fourni Fibroscopie via l'orifice à membrane ou Aspiration via l'ouverture complète

REF	Description	Taille	Qté/bte
CV402XL	Ventumask 30 PRO avec système de débit Venturi, port nébuliseur et valve de surpression	Extra Grand	5
CV402L	Ventumask 30 PRO avec système de débit Venturi, port nébuliseur et valve de surpression	Grand	5
CV402M	Ventumask 30 PRO avec système de débit Venturi, port nébuliseur et valve de surpression	Moyen	5
CV402S	Ventumask 30 PRO avec système de débit Venturi, port nébuliseur et valve de surpression	Petit	5

^{*} En comparaison de la précédente génération de Ventumask

Masques CPAP et serre-têtes

Les masques CPAP double voie d'Intersurgical offrent une interface patient confortable et sont disponibles en deux tailles : petit et moyen/grand adulte. Le bourrelet souple de forme anatomique s'adapte précisément quelle que soit la forme du visage. Les nombreux autres avantages sont indiqués ci-dessous :

Valves unidirectionnelles

Permettent au patient d'inspirer par le port supérieur et d'expirer par le port inférieur

Valve de sécurité

Permet au patient de respirer en cas d'occlusion, ou si le patient dépasse le débit appliqué

Bourrelet souple anatomique

S'adapte confortablement quelle que soit la forme du visage

Valve de gonflage

Permet d'ajuster la pression du bourrelet pour améliorer le confort et l'étanchéité

Prise de monitorage

Pour connecter de l'oxygène supplémentaire ou pour le monitorage

Masque robuste et transparent

Facilite la visibilité des signes cliniques

Six points de fixation

Pour optimiser l'étanchéité en cas d'utilisation avec les serre-têtes Intersurgical

REF	Description	Qté/bte
2222002 💿	Masque CPAP double voie adulte, moyen/grand	12
2221002	Masque CPAP double voie adulte, petit	12
2224000	Serre-tête pour masque CPAP adulte, moyen/grand	12
2223000	Serre-tête pour masque CPAP adulte, petit	12

VentuPlus QuietO2

Le VentuPlus Quieto est un générateur de débit venturi jetable et entièrement réglable, fonctionnant simplement sur un débitmètre mural ou une bouteille à oxygène. Le VentuPlus Quieto représente une réelle innovation en haut débit CPAP grâce à son très faible bruit de fonctionnement, rendant ainsi la thérapie plus confortable pour le patient et le personnel soignant. VentuPlus Quieto est calibré pour générer de façon peu bruyante des débits pouvant atteindre 65 L/min en augmentant le pourcentage d'O₂, et peut être utilisé pour délivrer une thérapie CPAP au moyen de différentes interfaces Patient comme un heaume ou un masque.



Générateur de débit venturi VentuPlus Quieto

REF	Description	Qté/bte
CP932	NOUV Générateur de débit venturi VentuPlus Quieto	5









Réduire les PAVM grâce aux soins de bouche

Les Pneumopathies Acquises sous Ventilation Mécanique prolongent l'intubation et la durée du séjour en soins intensifs, engendrant une hausse du coût du traitement. Elles sont également une cause sérieuse de mortalité chez les patients immunodéprimés.

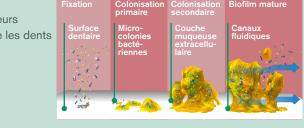
Une combinaison de soins bucco-dentaires (brossage et aspiration) au sein d'un protocole approprié pour les soins de bouche signifie que le personnel soignant peut efficacement prévenir la formation du biofilm bactérien oropharyngé. Ceci permet de réduire les PAVM, les pneumonies d'aspiration et donc les coûts de traitement associés. 1.2.3.

Fait n°1 sur les PAVM : une PAVM survient chez 9 à 25% de tous les patients en soins intensifs

Fait n°2 sur les PAVM : chaque cas de PAVM coûte entre 30 000 et 40 000\$ à l'hôpital
Fait n°3 sur les PAVM : le taux de mortalité des PAVM est d'approximativement 10 à 40%

Les quatre étapes de la formation de la plaque

La plaque dentaire est un biofilm constitué de bactéries et de leurs excrétions, principalement situé à la limite des gencives et entre les dents



Le biofilm

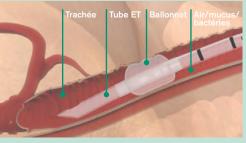
Le biofilm se développe de nouveau après chaque intervention et recouvre complètement la surface des dents en seulement deux heures. Le biofilm protège les bactéries pathogènes telles que SARM et Klebsiella, qui sont des problèmes courants dans les unités de soins intensifs. Le biofilm doit être préalablement rompu avant l'application d'agents antibactériens.



Aspiration

Grâce à la salive, le mucus et le biofilm accumulés se déplacent vers le ballonnet de la sonde et peuvent être aspirés dans les poumons car l'étanchéité du ballonnet ne peut être garantie à 100%. Une fois aspirées à l'intérieur des poumons, ces bactéries peuvent causer une PAVM et nécessiter un traitement antibiotique.





Protocoles et Guide d'Évaluation

Chaque patient peut avoir un état buccal différent, pouvant rapidement évolué au cour de l'hospitalisation. L'état de l'oropharynx a besoin d'être évalué quotidiennement. Nous avons crée un guide d'évaluation pouvant être téléchargé pour vous aider dans le protocole



Vidéo de démonstration

Regardez la vidéo correspondante pour une mise en place et utilisation correctes de nos produits pour soins de bouche.



Référence

- 1. R. Garcia, L. Jendresky, L. Colbert, A. Bailey, M. Zaman et M. Majumder, Reducing Ventilator-Associated Pneumonia Through Advanced Oral-Dental Care: A 48-Month Study, AJCC, July 2009.
- 2. J. Rello, D. Ollendorf, G. Oster, M. Vera-Llonch, L. Bellm, R. Redman, M. Kollef: Epidemiology and outcomes of ventilator-associated-pneumonia in a large US database, Chest, December 2002.
- 3. L. Frampton: Preventig HCAI on the intensive care unit, The Clinal Services Journal, March 2014.

Dispositifs de soins

Pour un retrait efficace de la plaque, une brosse à dents à poils souples est recommandée. Intersurgical offre un large choix de brosses à dents médicales à poils souples et d'accessoires de soins pour l'adulte et l'enfant en soins intensifs. Ces dispositifs sont équipés de petites têtes de brossage, non traumatiques, permettant à l'utilisateur d'atteindre efficacement toutes les zones de l'oropharynx.

3016000



OroCare™ Mini brosse à dents

Idéale pour des patients présentant un état oropharyngé délicat. Elle est équipée d'un cou long, fin et incurvé permettant à l'utilisateur d'atteindre toutes les zones de l'oropharynx



OroCare Aspire brosse à dents aspirante

Équipée d'un raccord pour connexion à une ligne d'aspiration, cette brosse à dents élimine le besoin d'une canule de Yankauer. Le long cou fin permet d'atteindre toutes les zones de la cavité buccale sans être gêné par la sonde d'intubation ou tout autre dispositif.



OroCare Sensitive bâtonnet aspirant

Ce bâtonnet aspirant unique est préconisé dans le soin des gencives et muqueuses fragiles. La tête souple intégrée est moulée pour offrir plus de sécurité par rapport au traditionnel bâtonnet mousse. OroCare Sensitive permet l'application d'une solution antibactérienne tout en nettoyant délicatement les dents et le palais mou

REF	Description	Qté/bte
3011000	OroCare Mini, brosse à dents	30
3016000	OroCare Aspire, brosse à dents aspirante	25
3017000	OroCare Sensitive, bâtonnet aspirant	15

Accessoires

3022000

Pour compléter la gamme de brosses à dents et bâtonnets d'aspiration, Intersurgical a développé une gamme d'accessoires, conçus pour faciliter l'instauration d'un protocole de soins de bouche en services de soins intensifs.



OroCare™ dédoubleur pour ligne d'aspiration

Conçu pour l'usage en simultané de deux lignes d'aspiration sur un seul bocal. Ceci peut devenir nécessaire quand un système clos d'aspiration est déjà rattaché à la source d'aspiration



OroClean gel dentaire en sachet

3021000

Gel dentaire disponible en sachet monodose, afin de prévenir la contamination croisée des tubes de gel dentaire et les risques potentiels associés pour le patient

REF	Description	Qté/bte
3022000	OroCare dédoubleur pour ligne d'aspiration	25
3021000	OroClean gel dentaire en sachet, 2g	250

Kits pour protocole à la journée

Pour aider à instaurer un protocole de soins de bouche, nous proposons trois kits journaliers de base conçus pour un soin toutes les quatre (q4) ou huit heures (q8). Il existe également deux kits complets incluant une solution désinfectante à la chlorhexidine pour une utilisation toutes les quatre (q4) ou huit heures (q8), afin d'offrir différentes options, simples, à usage unique et prêtes à l'emploi.



3014100

REF	Description	Qté/bte
3014100	OroCare kit 24 heures - q4 (1 soin toutes les 4 heures), avec chlorhexidine	10
3015100	OroCare kit 24 heures – q8 (1 soin toutes les 8 heures), avec chlorhexidine	15

Kits pour soin unique

Pour des situations où un kit complet à la journée n'est pas nécessaire, Intersurgical a conçu différents kits de soin unique, contenant au choix une brosse à dents, un gel dentaire, un bain de bouche antibactérien, une cupule ou un bâtonnet mousse.



REF	Description	Qté/bte
3016001	Kit avec OroCare™ Aspire brosse à dents aspirante, chlorhexidine, cupule et bâtonnet mousse	100
3016002	Kit avec OroCare™ Aspire brosse à dents aspirante, gel dentaire, chlorhexidine, cupule et bâtonnet mousse	100
3016003	Kit avec OroCare™ Aspire brosse à dents aspirante, OroCare™ Sensitive bâtonnet aspirant, gel dentaire, chlorhexidine et cupule	100
3016100	Kit avec OroCare™ Aspire brosse à dents aspirante et gel dentaire	25



Systèmes Clos d'Aspiration TrachSeal™







TrachSeal™

Systèmes clos d'aspiration

Chaque fois qu'une quelconque partie d'un circuit de ventilation est ouverte, ceci peut entrainer un certain nombre de complications, à la fois pour le patient et le personnel soignant :

- Perte immédiate de la PEEP délivrée pouvant compromettre la ventilation du patient
- Désaturation en oxygène pouvant avoir un impact sur l'état de santé général du patient
- Bactéries et autres agents pathogènes pouvant se frayer un chemin jusqu'aux poumons via l'insertion d'un cathéter ouvert
- Réflexe de toux du patient pouvant exposer le personnel soignant à un risque de contamination croisée

Depuis l'introduction des systèmes clos d'aspiration en 1987, une solution a été offerte pour garder intact le circuit respiratoire et maintenir la PEEP afin de ne pas compromettre la ventilation du patient.

L'aspiration en système clos permet au praticien de retirer les sécrétions pulmonaires tout en maintenant la ventilation et en minimisant la contamination avec le moins de perturbation possible pour le patient.

Prévention des PAVM

Les Pneumopathies Acquises sous Ventilation Mécanique (PAVM) sont des infections contractées à l'hôpital, pouvant être efficacement combattues par l'instauration de procédures adaptées. Les PAVM ont un impact réel sur la santé du patient, la durée de son séjour et les dépenses de santé.

L'aspiration en système clos réduit considérablement le risque de contamination par des bactéries à l'origine de PAVM.

Maintenir le circuit respiratoire étanche fait partie intégrante des mesures de soins ('bundle') dont le but est de réduire l'incidence des PAVM.

Un autre facteur important dans la prévention des infections est le réflexe de toux du patient. Grâce aux systèmes clos, le personnel soignant se protège des agents pathogènes aérosolisés et du risque d'infections croisées.

Systèmes clos d'aspiration Intersurgical TrachSeal

Les TrachSeal sont pourvus d'une nouvelle gaine plus souple et ultra transparente, améliorant la sensation lors de l'insertion du cathéter et accentuant la visibilité pour déceler toute obstruction.

La valve de contrôle de l'aspiration est précise et permet la manipulation aisée d'une seule main. Le mécanisme de verrouillage est conçu pour prévenir toute activation indésirable de l'aspiration.



Systèmes clos d'aspiration adultes TrachSeal

Selon vos besoins, les systèmes clos d'aspiration Trachseal sont disponibles pour une utilisation sur 24 ou 72 heures. Deux longueurs différentes permettent une connexion sur un tube trachéal ou sur une canule de trachéotomie. Les cathéters d'aspiration mesurent 54cm pour la version endotrachéale et 30.5cm pour la version trachéotomie.

Tous les systèmes Intersurgical TrachSeal sont fournis avec :

- 1. Des autocollants indiquant la fréquence de changement
- 2. Un raccord extensible 15F-22F pour plus de flexibilité à la connexion patient
- Un outil de déconnexion pour retirer le système clos d'aspiration du tube endotrachéal ou de trachéotomie en limitant au maximum la gêne pour le patient



Cathéter d'aspiration

Disponible en quatre tailles adultes et deux longueurs pour une connexion à un tube endotrachéal ou de trachéotomie

Port d'instillation avec capuchon solidaire

Pour prévenir toute chute ou perte

Cathéter à extrémité souple avec œil de Murphy

Permet une aspiration atraumatique des sécrétions

Valve d'isolation

Permet d'isoler le cathéter lors de l'instillation sur les systèmes 72 heures

En position fermée, elle prévient également l'insertion accidentelle du cathéter

Double raccord à rotule

Facilite la mobilisation du patient et prévient tout traumatisme

Outil de déconnexion

Permet de retirer le système clos d'aspiration du tube endotrachéal ou de trachéotomie en limitant au maximum la gêne pour le patient

Raccord extensible modulable

Pour accroître la flexibilité et améliorer le confort du patient

Graduation de la longueur

Indique la profondeur d'insertion pour un positionnement aisé du cathéter

Gaine améliorée

Transparente : pour une surveillance permanente des sécrétions du patient **Résistante :** avec un ressenti amélioré de l'insertion du cathéter

Silencieuse : contribue à ne pas

perturber le patient

Code-couleur

Conforme aux normes internationales, pour une identification aisée de la taille du produit

Valve d'aspiration ergonomique

Permet un contrôle parfait de la force d'aspiration et propose un système de verrouillage prévenant tout risque d'activation non souhaitée

TrachSeal™ 24 heures

REF	Description	Couleur	Taille	Qté/bte
3240002	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 24 heures		F16	15
3240001	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 24 heures		F14	15
3240000	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 24 heures		F12	15
3240003	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 24 heures		F10	15
3240007	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie, 24 heures		F16	15
3240006	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie, 24 heures		F14	15
3240005	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie, 24 heures		F12	15
3240004	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie, 24 heures		F10	15

TrachSeal™ 72 heures

REF	Description	Couleur	Taille	Qté/bte
3720002	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 72 heures		F16	15
3720001	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 72 heures		F14	15
3720000	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 72 heures		F12	15
3720003	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal , 72 heures		F10	15
3720007	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie, 72 heures		F16	15
3720006	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie, 72 heures		F14	15
3720005	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie, 72 heures		F12	15
3720004	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie, 72 heures	•	F10	15





TrachSeal™ 24 heures avec ampoules NaCl 0.9%

REF	Description	Couleur	Taille	Qté/bte
3241002	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal avec ampoules NaCl, 24 heures		F16	15
3241001	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal avec ampoules NaCl, 24 heures		F14	15
3241000	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal avec ampoules NaCl, 24 heures		F12	15
3241003	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal avec ampoules NaCl, 24 heures		F10	15
3241007	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie avec ampoules NaCl, 24 heures		F16	15
3241006	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie avec ampoules NaCl, 24 heures		F14	15
3241005	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie avec ampoules NaCl, 24 heures		F12	15
3241004	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie avec ampoules NaCl, 24 heures		F10	15

TrachSeal™ 72 heures avec ampoules NaCl 0.9%

REF	Description	Couleur	Taille	Qté/bte
3721002	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal avec ampoules NaCl, 72 heures		F16	15
3721001	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal avec ampoules NaCl, 72 heures		F14	15
3721000	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal avec ampoules NaCl, 72 heures		F12	15
3721003	TrachSeal système clos d'aspiration adulte endotrachéal avec ampoules NaCl, 72 heures		F10	15
3721007	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie avec ampoules NaCl, 72 heures		F16	15
3721006	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie avec ampoules NaCl, 72 heures		F14	15
3721005	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie avec ampoules NaCl, 72 heures		F12	15
3721004	TrachSeal système clos d'aspiration adulte pour trachéotomie avec ampoules NaCl, 72 heures		F10	15

Accessoires

REF	Description	Qté/bte
3022000	Dédoubleur de ligne d'aspiration pour systèmes clos d'aspiration et accessoires de soins de bouche	25
3700000	Solution NaCl 0.9%, pour systèmes clos d'aspiration, 15ml	70



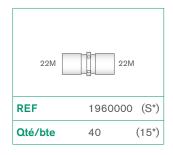
Raccords

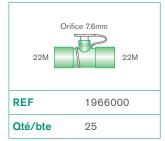


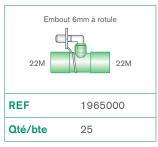


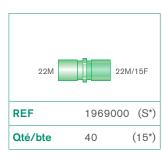


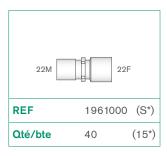
Raccords droits 22mm et embouts buccaux

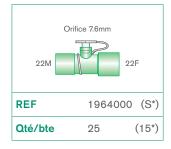


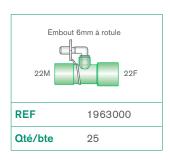


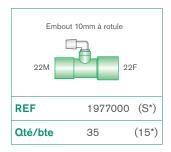


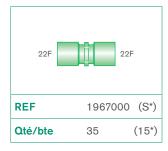


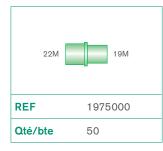




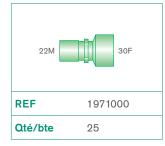


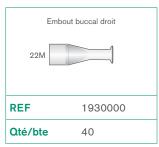


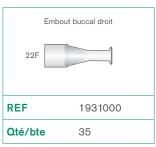


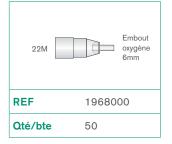


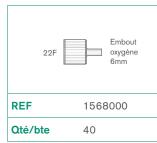


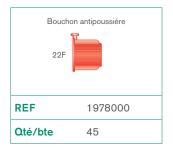










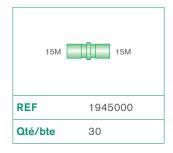


Pour plus de choix de raccords, visitez notre site internet www.intersurgical.fr

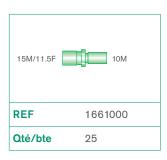
S Disponible en version stérile

(S*) Pour la version stérile, ajouter un S à la fin du code-produit à 7 chiffres ex. 1960000S (la qté/bte des produits stériles est indiquée entre parenthèse).

Raccords droits 15mm

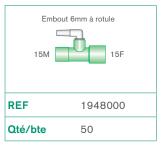




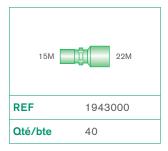




















Raccords souples en élastomère







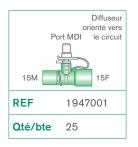






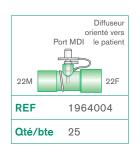


Raccords avec port MDI





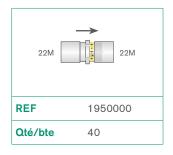


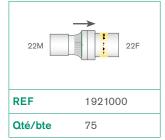




Pour plus de choix de raccords, visitez notre site internet www.intersurgical.fr

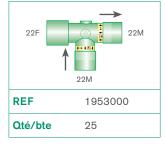
Valves directionnelles

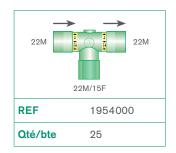




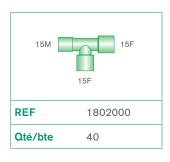


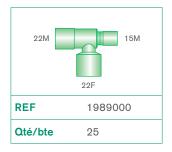






Raccords en T









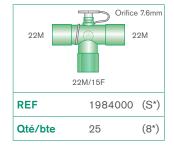










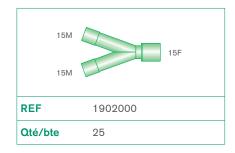


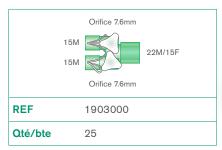




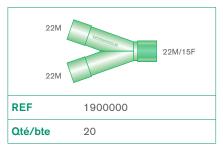


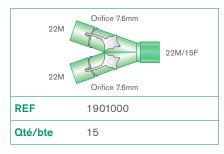
Raccords en Y

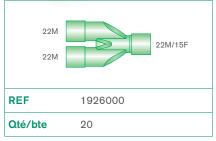


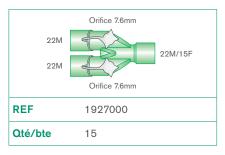


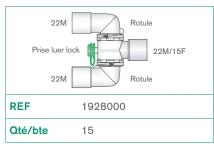


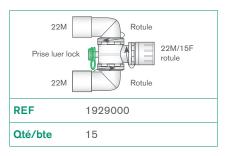










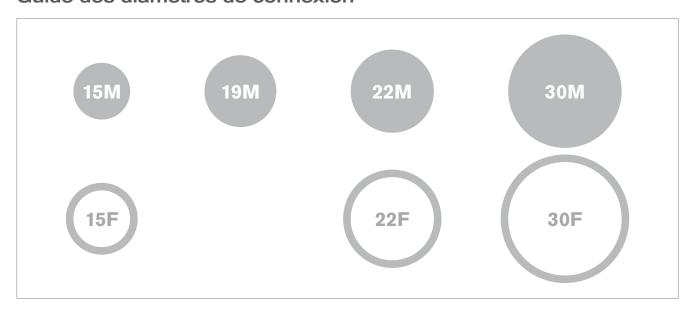


Pousser et Tourner

Tous nos cônes et raccords sont fabriqués en conformité avec les Normes BS, EN et ISO applicables, assurant ainsi une connexion sécurisée et étanche, en réalisant un simple mouvement de pousser et tourner.



Guide des diamètres de connexion



Pour plus de choix de raccords, visitez notre site internet www.intersurgical.fr



Gamme de produits pour l'oxygénothérapie à concentration variable ou fixe, l'aérosolthérapie (humidification) et la nébulisation

Oxygénothérapie	170
Aérosolthérapie	180
Nébulisation	184
Kinésithérapie Respiratoire	189







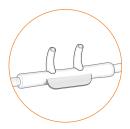


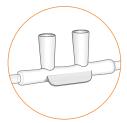
Canules nasales

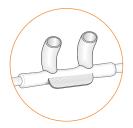
Canules nasales classiques

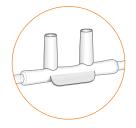
Une gamme conçue pour l'adulte, l'enfant ou le nouveau-né disponible dans un large choix de formes d'embouts pour convenir aux besoins de chaque patient. Chaque tubulure à oxygène est pourvue d'une lumière interne étoilée, permettant de maintenir le débit d'oxygène même en cas de plicature. Les modèles Intersurgical Earguards™ comprennent des protections souples en mousse de silicone, non amovibles et aisément ajustables, afin de prévenir l'ulcération des oreilles du patient.













Courbes

Évasés

Courbes et évasés

Droits

Courbes avec mousse de protection Intersurgical EarGuards™

REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte
1161000	Canule nasale adulte, embouts droits et tuyau	1.8 m	50
1161004	Canule nasale adulte, embouts droits et tuyau	2.1 m	50
1162000	Canule nasale adulte, embouts droits et tuyau	5.0 m	20
1169000	Canule nasale adulte, embouts droits, sans tuyau (à utiliser avec une rallonge)		100
1165000	Canule nasale adulte, embouts courbes et tuyau	1.8 m	50
1161020	Canule nasale Satin adulte, embouts droits et tuyau	1.8 m	50
1165020	Canule nasale Satin adulte, embouts courbes et tuyau	1.8 m	50
1165002 🔘	Intersurgical EarGuard™, canule nasale adulte, embouts courbes, tuyau et protections d'oreilles	2.1 m	50
1165003	Intersurgical EarGuard™, canule nasale adulte, embouts courbes, tuyau et protections d'oreilles	5.0 m	40
1165004	Intersurgical EarGuard™, canule nasale adulte, embouts courbes, tuyau et protections d'oreilles	10.0 m	10
1165021	Canule nasale Satin adulte, embouts courbes et tuyau	2.1 m	50
1161021	Canule nasale Satin adulte, embouts droits et tuyau	2.1 m	50
1166000 🗆	Canule nasale adulte, embouts évasés et tuyau	1.8 m	50
1167000	Canule nasale adulte, embouts courbes/évasés et tuyau	1.8 m	50
1168000	Canule nasale adulte, embouts courbes/évasés sans tuyau (à utiliser avec une rallonge)		100
1163000	Canule nasale pédiatrique, embouts courbes et tuyau	2.1 m	50
1164000	Canule nasale néonatale, embouts courbes et tuyau	2.1 m	50

Canules nasales Sentri™ ETCO₂

Disponibles en trois tailles, les canules Sentri permettent la mesure du dioxyde de carbone expiré chez le patient non intubé lors d'une administration supplémentaire d'oxygène. L'oxygène est délivré par l'un des embouts narinaires et les gaz expirés sont prélevés par l'autre.



REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte
1144001	Canule nasale Sentri, adulte, avec embouts courbes et tuyau	2.1 m	50
1144002	Canule nasale Sentri, adulte, avec embouts courbes, ligne de monitorage CO2, filtre et tuyau	2.1 m	40
1144005	Canule nasale Sentri, pédiatrique, avec embouts courbes et tuyau	2.1 m	50
1144006	Canule nasale Sentri, pédiatrique, avec embouts courbes, ligne de monitorage CO ₂ , filtre et tuyau	2.1 m	40
1144009	Canule nasale Sentri, nourrisson, avec embouts courbes et tuyau	2.1 m	40
1144010	Canule nasale Sentri, nourrisson, avec embouts courbes, ligne de monitorage CO ₂ , filtre et tuyau	2.1 m	40
1144015	Canule nasale Sentri, pédiatrique, avec embouts courbes, ligne de monitorage du CO ₂ pour capnographie Microstream®, filtre et tuyau	2.1 m	40
1144016	Canule nasale Sentri, nourrisson, avec embouts courbes, ligne de monitorage du CO ₂ pour capnographie Microstream®, filtre et tuyau	2.1 m	40
1144017	Canule nasale Sentri, adulte, avec embouts courbes, ligne de monitorage du CO ₂ pour capnographie Microstream®, filtre et tuyau	2.1 m	40

Masque oxygène moyenne concentration Intersurgical EcoLite™ adulte

Bienvenue dans la Zone de Confort

La conception unique et les matériaux utilisés dans la fabrication du masque Intersurgical EcoLite™ offrent un confort accru du patient et un impact environnemental réduit.

Confortable pour le Patient

L'amélioration du confort du patient est l'une des clés du développement du masque Intersurgical EcoLite™. Les dernières techniques de fabrication permettent de combiner deux matériaux sans PVC au sein d'un même dispositif. Le polypropylène constituant le corps du masque Intersurgical EcoLite™ est transparent, léger et suffisamment rigide pour maintenir la forme du masque, tandis que le second matériau en TPE, plus souple, constitue la lèvre étanche entrant en contact avec le visage du patient.



Intersurgical EcoLite™

Confortable pour l'Environnement

Le masque Intersurgical EcoLite™ est le pilier de la gamme Eco, véritable reflet de notre engagement dans le développement durable. De nombreux organismes remettent en question l'utilisation du PVC dans les produits médicaux et son impact sur l'environnement. L'utilisation de matériaux alternatifs a permis l'élimination du PVC dans le masque Intersurgical EcoLite™, réduisant de fait l'impact environnemental.

Gamme Eco

Ourlet nasal incurvé

S'adapte à différentes formes de nez pour réduire le risque de fuite d'oxygène au niveau des yeux

Sans pince-nez métallique

Compatible IRM

Évents expiratoires

Conçus pour minimiser la réinhalation du dioxyde de carbone

Système de double lèvre étanche

Assurant une parfaite adaptation sur toute forme de visage



Disponible avec un tuyau à oxygène pourvu d'un raccord universel, pouvant être connecté à un débitmètre muni d'un embout 6mm ou d'un raccord fileté 9/16-18 UNF Diameter Index Safety System (D.I.S.S.)

Léger
Masque conçu à l'aide
de matériaux légers

Lèvre souple étanche Accroît le confort du patient

L'élastique peut se positionner sur ou sous les oreilles du patient

> La position sous les oreilles aide à prévenir l'irritation et la formation d'ulcération



REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte	
1136015	Masque oxygène moyenne concentration Intersurgical EcoLite adulte		55	
1135015	Masque oxygène moyenne concentration Intersurgical EcoLite adulte et tuyau	2.1 m	40	
1135017	Masque oxygène moyenne concentration Intersurgical EcoLite adulte et tuyau à raccord universel	2.1 m	30	



Masque oxygène moyenne concentration Intersurgical EcoLite™ pédiatrique

Le masque oxygène moyenne concentration pédiatrique Intersurgical EcoLite™ est particulièrement léger et confortable. Chaque aspect de la conception a été méticuleusement étudié pour atteindre un tel niveau de confort et d'ajustement. Mais il est également plus respectueux de l'environnement. L'élimination du PVC de ces masques a considérablement diminué leur impact environnemental.



REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte	
1190015 🚳	Masque oxygène moyenne concentration Intersurgical EcoLite pédiatrique		42	
1196015	Masque oxygène moyenne concentration Intersurgical EcoLite pédiatrique et tuyau	2.1 m	40	
1196010	Masque oxygène moyenne concentration Intersurgical EcoLite pédiatrique et tuyau sans PVC	2.1 m	40	
1196019 NO	UV Masque oxygène moyenne concentration Intersurgical EcoLite pédiatrique et tuyau à raccord universel	2.1 m	40	

Masque Sentri™ Intersurgical EcoLite™

Le masque Sentri est un masque oxygène moyenne concentration Intersurgical EcoLite adulte avec un raccord luer lock sécurisé pour connecter une extrémité de la ligne de monitorage, l'autre extrémité se connectant au capnomètre. Le masque Sentri est conçu pour mesurer le CO₂ dans les gaz expirés (ETCO₂) tout en administrant de l'oxygène au patient.





REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte	
Avec nouveau raccord	d de ligne de monitorage ETCO ₂			
1141015 NOUV	Masque Sentri Intersurgical EcoLite, adulte, avec tuyau	2.1 m	30	
1142015 NOUV 🗆	Masque Sentri Intersurgical EcoLite, adulte, avec ligne de monitorage CO ₂ et tuyau	2.1 m	30	
1143015 NOUV	Masque Sentri Intersurgical EcoLite, adulte, avec ligne de monitorage CO ₂ , filtre et tuyau	2.1 m	30	
Avec ancien raccord of	de ligne de monitorage ETCO₂			
1142016	Sentri Intersurgical EcoLite, masque adulte, avec ligne de monitorage du CO ₂ pour capnographie Microstream® et tuyau	2.1 m	30	
1143017 🕲	Sentri Intersurgical EcoLite, masque adulte, avec ligne de monitorage du CO ₂ pour capnographie Microstream®, filtre et tuyau	2.1 m	30	
1143018	Sentri Intersurgical EcoLite, masque adulte, avec ligne de monitorage du CO ₂ pour capnographie Microstream®, filtre et tuyau à raccord universel	2.1 m	30	

Illustration Produit à faible impact environnemental

^{*}Tous les masques Sentri™ Intersurgical Ecolite™ transiteront vers le nouveau style de raccord de ligne de monitorage ETCO₂ courant 2025. Microstream est une marque déposée de Oridion Medical 1987 Ltd

FiltaMask™

Le FiltaMask combine un système de délivrance d'oxygène avec un média filtrant recouvrant les orifices expiratoires. FiltaMask est indiqué pour tout patient nécessitant un apport supplémentaire en oxygène, mais pouvant présenter une infection respiratoire et être une source de dispersion d'agents pathogènes.



REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte	
1145000	FiltaMask, masque oxygène moyenne concentration, adulte, Eco, avec tuyau	2.1 m	15	

Masque oxygène haute concentration

Le masque haute concentration adulte Intersurgical EcoLite™ est conçu pour améliorer le confort du patient, grâce à sa lèvre étanche souple. Le produit intègre de deux valves de sécurité, permettant au patient de respirer de l'air ambiant en cas de défaillance de l'arrivée d'oxygène.



REF		Description	Long. tuyau	Qté/bte	
1181015		Masque oxygène haute concentration Intersurgical EcoLite adulte et tuyau	2.1 m	24	
1181017	NOUV	Masque oxygène haute concentration Intersurgical EcoLite adulte et tuyau à raccord universel	1.8 m	20	
1192000		Masque oxygène haute concentration pédiatrique et tuyau	2.1 m	40	

Respi-Check™ masque avec indicateur de fréquence respiratoire

La fréquence respiratoire est un révélateur précis sur la gravité de l'état de santé. Soigneusement mesurée, elle alerte des dysfonctionnements respiratoires et métaboliques, particulièrement en situation de soins critiques. L'indicateur respiratoire Respi-Check offre une solution simple et économique pour améliorer la précision des mesures de la fréquence respiratoire.



REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte
1202000 🚳	Respi-Check, masque oxygène haute concentration adulte, avec jauge de respiration et tuyau	2.1 m	20
1216000	Respi-Check, masque oxygène moyenne concentration adulte, avec jauge de respiration		20
1292000	Respi-Check, masque oxygène haute concentration pédiatrique, avec jauge de respiration et tuya	u 2.1 m	20



Kit venturi réglable Silente™ avec masque

La valve Silente est conçue pour opérer à un très faible niveau sonore. Son corps à grand diamètre offre un large espace pour répartir les graduations et s'actionne au moyen d'un mouvement de "tirer-tourner" prévenant toute manipulation accidentelle.

La valve venturi Silente a été conçue pour délivrer des concentrations fixes en oxygène, pouvant être ajustées pour convenir aux besoins cliniques.





être connecté à un débitmètre muni d'un embout 6mm ou d'un raccord fileté 9/16-18 UNF Diameter Index

REF		Description	Long. tuyau	Qté/bte	
1137015	③	Kit venturi réglable Silente, avec masque Intersurgical EcoLite™ adulte, et tuyau	1.8 m	30	
1137016	NOUV	Kit venturi réglable Silente, avec masque Intersurgical EcoLite™ adulte, et tuyau à raccord universel	1.8 m	30	
1138015		Kit venturi réglable Silente, avec masque Intersurgical EcoLite pédiatrique, et tuyau	1.8 m	40	
1188015		Masque aérosol Intersurgical EcoLite adulte		50	
1198015		Masque aérosol Intersurgical EcoLite pédiatrique		42	
1139000		Valve venturi réglable Silente		50	

Kit venturi réglable MultiOx™ avec masque

La valve venturi réglable MultiOx est une alternative économique à la valve venturi réglable Silente, mais avec des caractéristiques similaires.

La valve venturi Silente a été conçue pour délivrer des concentrations fixes en oxygène, pouvant être ajustées pour convenir aux besoins cliniques.



REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte	
1117015 🔘	Kit venturi réglable MultiOx, avec masque Intersurgical EcoLite adulte, et tuyau	1.8 m	30	
1118005	Kit venturi réglable MultiOx, avec masque Intersurgical EcoLite pédiatrique, et tuyau	1.8 m	40	

Valves venturi

Une gamme complète de valves venturi, disponibles individuellement, conçues selon la norme BS EN 13544-3:2001+A1:2009. Code-couleur pour une identification aisée.

Le débit indiqué sur chaque valve représente le débit minimum à régler sur le débitmètre. De cette façon, le patient reçoit un débit total d'approximativement 40 L/ min, et ainsi le besoin inspiratoire 'normal' de pointe du patient est satisfait.



REF	Description	Couleur	Qté/bte
1400060	Valve venturi 60% oxygène, vert		50
1400050	Valve venturi 50% oxygène, rose		50
1400040	Valve venturi 40% oxygène, rouge		50
1400035	Valve venturi 35% oxygène, jaune		50
1400031	Valve venturi 31% oxygène, orange		50
1400028	Valve venturi 28% oxygène, blanc	\bigcirc	50
1400024	Valve venturi 24% oxygène, bleu		50

Kits venturi avec valve et masque Intersurgical EcoLite™

Ces kits sont équipés du masque Intersurgical EcoLite améliorant le confort du patient et offrant un impact environnemental réduit.



REF	Description	Couleur	Long. tuyau	Qté/bte	
1060085	Masque oxygène adulte Intersurgical EcoLite avec valve venturi 60%, vert			40	
1060081	Masque oxygène adulte Intersurgical EcoLite avec valve venturi 60%, vert et tuyau		1.8 m	30	
1040085	Masque oxygène adulte Intersurgical EcoLite avec valve venturi 40%, rouge			40	
1040081	Masque oxygène adulte Intersurgical EcoLite avec valve venturi 40%, rouge et tuyau		1.8 m	30	
1035085	Masque oxygène adulte Intersurgical EcoLite avec valve venturi 35%, jaune			40	
1035081	Masque oxygène adulte Intersurgical EcoLite avec valve venturi 35%, jaune et tuyau		1.8 m	30	
1031085	Masque oxygène adulte Intersurgical EcoLite avec valve venturi 31%, orange			40	
1031081	Masque oxygène adulte Intersurgical EcoLite avec valve venturi 31%, orange et tuya	u 🛑	1.8 m	30	
1028085	Masque oxygène adulte Intersurgical EcoLite avec valve venturi 28%, blanc			40	
1028081	Masque oxygène adulte Intersurgical EcoLite avec valve venturi 28%, blanc et tuyau		1.8 m	30	
1024085	Masque oxygène adulte Intersurgical EcoLite avec valve venturi 24%, bleu			40	
1024081	Masque oxygène adulte Intersurgical EcoLite avec valve venturi 24%, bleu et tuyau		1.8 m	30	

Kits venturi avec jeu de valves et masque Intersurgical EcoLite™

Un kit complet comprenant six valves, un masque aérosol Intersurgical EcoLite adulte ou pédiatrique et un tuyau à oxygène. Le débit indiqué sur chaque valve représente le débit minimum à régler sur le débitmètre. De cette façon, le patient reçoit un débit total d'approximativement 40 L/min, et ainsi le besoin inspiratoire 'normal' du patient est satisfait.



F	REF	Description	Qté/bte	
1	107085	Kit venturi avec jeu de valves, masque Intersurgical EcoLite adulte et tuyau	25	
1	107012	Kit venturi avec jeu de valves, masque Intersurgical EcoLite pédiatrique et tuyau	30	

Pièce en T avec réservoir pour oxygène en phase de réveil

La pièce en T avec réservoir pour oxygène en phase de réveil d'Intersurgical a été conçue pour délivrer, en post-opératoire, de l'oxygène supplémentaire aux patients respirant spontanément, pendant le transfert et en salle de réveil tandis que le dispositif de voies aériennes est encore en place. Grâce à une conception légère, la traction sur le raccord patient est minime. Le réservoir offre une indication visuelle et auditive de la respiration du patient.



REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte
1041000	Pièce en T avec réservoir pour oxygène en phase de réveil		100
1041001	Pièce en T avec réservoir pour oxygène en phase de réveil et tuyau	2.1 m	40

Kit pour oxygène en phase de réveil

Conçu pour une utilisation sur patients intubés en respiration spontanée lors du transport ou en salle de réveil. Ce kit délivre une concentration fixe en oxygène de 40% et est pourvu d'un raccord 15mm.



REF	Description	Qté/bte
1040013	Kit pour oxygène en phase de réveil, 40%	40

AquaFlow™ humidificateurs à bulles pour oxygène

Une gamme complète de dispositifs pour délivrer une humidification non chauffée au patient. Fournie avec un flacon, la gamme d'humidificateurs à bulles AquaFlow est adaptée aux patients nécessitant un apport en oxygène à concentration variable.











1507000

1505000

1521000

1520000

REF	Description	Qté/bte
1507000	AquaFlow, humidificateur d'oxygène à bulles avec flacon, 500ml	20
1505000	AquaFlow, humidificateur d'oxygène à bulles avec flacon, 500ml, plus adaptateur M12	20
1521000	AquaFlow, humidificateur d'oxygène à bulles avec flacon, 120ml, pour domicile	20
1520000	AquaFlow, humidificateur d'oxygène à bulles avec flacon, 120ml, pour domicile, plus adaptateur M12	20

Tuyaux à oxygène

Tuyaux résistants à l'écrasement déclinés en différentes longueurs. Une version sans PVC est également disponible pour offrir une solution plus écologique.



REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte	
1180000	Tuyau oxygène paroi épaisse, 5mm DI-8mm DE (1 rouleau)	50.0 m	1	
1175000	Tuyau oxygène	4.0 m	30	
1174021 NOU	V Tuyau oxygène avec raccord universel	2.1 m	100	
1174010	Tuyau oxygène sans PVC	2.1 m	100	
1174003	Tuyau oxygène	2.1 m	100	
1174000 🚳	Tuyau oxygène	1.8 m	125	
1173000	Tuyau oxygène avec raccord évasé	1.8 m	60	
1178000	Tuyau oxygène Sure-Loc™	1.8 m	125	
1476000	Tuyau oxygène Sure-Loc™ avec adaptateur débitmètre	1.8 m	75	







Masques faciaux pour aérosol Intersurgical EcoLite™

Véritables piliers de notre gamme Eco, les masques aérosol Intersurgical EcoLite sont disponibles en tailles adultes ou pédiatriques et sont sans PVC.



REF	Description	Connexions	Qté/bte
1188015 💿	Masque aérosol Intersurgical EcoLite, adulte	22M	50
1198015	Masque aérosol Intersurgical EcoLite, pédiatrique	22M	42

Masques de trachéotomie et pièces en T

Un masque léger et de haute qualité pourvu d'un élastique à fixation rapide offrant une simplicité d'utilisation.

Le masque de trachéotomie adulte Intersurgical EcoLite est sans PVC, pour réduire l'impact environnemental de façon notable.



REF	Description	Connexions	Qté/bte
1200050 🚳	Masque de trachéotomie Intersurgical EcoLite, adulte	22M	30
1206000	Masque de trachéotomie, pédiatrique	22M	35
1980000	Pièce en T pour trachéotomie	22M - 22M - 22M/15F	25
1984000	Pièce en T pour trachéotomie avec orifice 7.6mm	22M - 22M - 22M/15F	25

Accessoires pour aérosolthérapie

Une gamme d'accessoires pour l'aérosolthérapie.



REF	Description	Connexions	Qté/bte
1966001	Raccord droit	22M-Port MDI-22M	25
1964001	Raccord droit	22M-Port MDI orienté vers le circuit-22F	25
1947001	Raccord droit	15M-Port MDI orienté vers le circuit-15F	25
1947003	Raccord droit	15M-Port MDI orienté vers le patient-15F	25
1953000	Pièce en T antipollution avec valves unidirectionnelles	22F-22M (flux entrant)-22M (flux sortant)	25

Tuyaux pour aérosolthérapie

Une gamme de tuyaux annelés Flextube™ de diamètre 22mm, pour un usage en aérosolthérapie.



REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte
1528000	Flextube 22mm	Longueurs de 1.6m	30
1574000	Flextube 22mm, sécable tous les 0.4m	Rouleau 50m	1
1573004	Flextube 22mm, sécable tous les 0.15m	Rouleau 50m	1

AquaMist™ humidificateur nébuliseur

L'humidificateur nébuliseur Intersurgical AquaMist est conçu pour délivrer des concentrations précises en oxygène humidifié, à sélectionner en fonction des besoins cliniques.





REF	Description	Qté/bte
1508000	AquaMist, humidificateur nébuliseur sans flacon	24
1500000	AquaMist, humidificateur nébuliseur sans flacon, avec adaptateur BOC®	24
1509000	AquaMist, humidificateur nébuliseur avec flacon, 500ml	25
1502000	AquaMist, humidificateur nébuliseur avec flacon, 500ml et adaptateur BOC®	25
1500001	AquaMist, humidificateur nébuliseur sans flacon, avec masque aérosol Intersurgical EcoLite™ adulte, adaptateur BOC® et Flextube™ 2.0m	15

Adaptateurs pour débitmètre

Les débitmètres à oxygène peuvent proposer différents types de connexion. La gamme d'adaptateurs Intersurgical a été conçue pour permettre la connexion de dispositifs d'humidification équipés de raccords filetés 9/16 UNF Diameter Index Safety System (D.I.S.S) sur de nombreux modèles de débitmètres.

Pour choisir l'adaptateur convenant à votre utilisation, téléchargez l'affiche explicative intitulée Débitmètre à Oxygène :



www.intersurgical.fr/produits/oxygeno-aerosoltherapie/adaptateurs-debitmetres#documents

REF	Description	Qté/bte
1508001	Adaptateur débitmètre Sure Loc™	45
1506001	Adaptateur débitmètre BOC®	50
1509001	Adaptateur débitmètre M12	50
1504001	Embout débitmètre oxygène D.I.S.S	50
1505001	Embout débitmètre oxygène M12	50

BOC est une marque déposée de The BOC Group Ltd.









Nébuliseur Cirrus™2 et kits

Le nébuliseur Cirrus2 est pourvu d'une cuve graduée indiquant la quantité restante de médicament dans le nébuliseur et un capuchon disposant d'un système d'ouverture rapide, en 1/4 de tour. Cette caractéristique permet un remplissage rapide et une meilleure étanchéité entre la cuve et le capuchon.

Le nébuliseur Cirrus2 est conçu pour délivrer un aérosol médicamenteux à déposition trachéobronchique. Les spécificités du nébuliseur sont détaillées dans la documentation fournie avec le produit, ou sont disponibles sur demande.

Le kit Cirrus2 avec masque comprend le masque aérosol Intersurgical EcoLite™, un masque sans PVC réduisant l'impact environnemental.



REF		Description	Long. tuyau	Qté/bte
1402000		Nébuliseur Cirrus2		75
1453015		Kit nébuliseur Cirrus2, avec masque Intersurgical EcoLite adulte et tuyau	2.1 m	30
1453017		Kit nébuliseur Cirrus2, avec masque Intersurgical EcoLite adulte et tuyau sans PVC	2.1 m	30
1453014	NOUV	Kit nébuliseur Cirrus2, avec masque Intersurgical EcoLite adulte et tuyau à raccord universel	2.1 m	36
1454015		Kit nébuliseur Cirrus2, avec masque Intersurgical EcoLite pédiatrique et tuyau	2.1 m	36
1454017	NOUV	Kit nébuliseur Cirrus2, avec masque Intersurgical EcoLite pédiatrique et tuyau à raccord universel	2.1 m	40
1455001		Kit nébuliseur Cirrus2, avec embout buccal et tuyau	2.1 m	35
1455002	NOUV	Kit nébuliseur Cirrus2, avec embout buccal et tuyau à raccord universel	2.1 m	35
1464000		Kit nébuliseur Cirrus2 avec embout buccal, pièce en T et tuyau	1.8 m	40
1464004		Kit nébuliseur Cirrus2, avec raccord en T, embout buccal, filtre et tuyau Sure Loc™	1.8 m	20
1464021		Kit nébuliseur Cirrus2, avec embout buccal, filtre et tuyau	2.1 m	20
2605000		Kit nébuliseur Cirrus2, avec raccord en T pour circuit respiratoire 22mm et tuyau	1.8 m	40
2606000		Kit nébuliseur Cirrus2, avec raccord en T pour circuit respiratoire 15mm et tuyau	1.8 m	40
2608000		Kit nébuliseur Cirrus2, avec raccord en T pour circuit respiratoire 10mm et tuyau	1.8 m	45

Pièce en T auto-occlusive

Le Cirrus2 est disponible avec une pièce en T auto-occlusive, permettant au nébuliseur d'être inséré sur (ou retiré de) la pièce en T connectée au circuit respiratoire sans perturber la ventilation du patient ou déclencher une alarme par inadvertance.



REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte
2609000	Kit nébuliseur Cirrus2 avec pièce en T auto-occlusive, 22F-22M, avec tuyau	1.8 m	35
1814000 🕲	Pièce en T auto-occlusive pour circuit 22mm, 22F-22M-22M		40



Nébuliseur HOT Top™2 et kits

Le HOT Top2 est un nébuliseur dit "ouvert", incorporant un double orifice d'entraînement d'air, afin de générer un haut débit réduisant le temps de traitement pour améliorer la tolérance du patient.

De plus, le nébuliseur HOT Top2 est pourvu d'une cuve graduée indiquant la quantité restante de médicament dans le nébuliseur et un capuchon disposant d'un système d'ouverture rapide, en 1/4 de tour. Cette caractéristique permet un remplissage rapide et une meilleure étanchéité entre la cuve et le capuchon.

Le nébuliseur HOT Top2 est conçu pour délivrer un aérosol médicamenteux à déposition trachéobronchique. Les spécificités du nébuliseur sont détaillées dans la documentation fournie avec le produit, ou sont disponibles sur demande.

Le kit HOT Top2 avec masque comprend le masque aérosol Intersurgical EcoLite™, un masque sans PVC réduisant l'impact environnemental.

Nébulisation ultra rapide

Améliore la tolérance du patient

Cône standard 22F

S'adapte aux masques, pièces en T ou embouts buccaux

Ouverture facile et rapide

Un quart de tour, avec clic de verrouillage

Cuve de nébulisation graduée
Préparation rapide

Nébuliseur HOT Top2 - Cuve Standard

REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte	
1472015	Nébuliseur HOT Top2		65	
1463015	Kit nébuliseur HOT Top2, avec masque Intersurgical EcoLite™ adulte et tuyau	1.8 m	30	
1463016 NOUV	/ Kit nébuliseur HOT Top2, avec masque Intersurgical EcoLite™ adulte et tuyau à raccord universel	1.8 m	30	
1468015	Kit nébuliseur HOT Top2, avec masque Intersurgical EcoLite™ pédiatrique et tuyau	1.8 m	36	
1468016 NOUV	' Kit nébuliseur HOT Top2, avec masque Intersurgical EcoLite™ pédiatrique et tuyau à raccord universe	el 1.8 m	36	
1478015	Kit nébuliseur HOT Top2, avec embout buccal et tuyau	1.8 m	45	

Nébuliseur HOT Top2 - Cuve Sure Loc™

Le nébuliseur HOT Top2 est disponible en version Sure Loc. Utilisé conjointement avec une tubulure Intersurgical Sure Loc et un adaptateur débitmètre, l'ensemble sécurise la connexion et prévient les risques de déconnexion entre le nébuliseur et le débitmètre.





REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte	
1471015	Nébuliseur HOT Top2 Sure Loc		65	
1473015	Kit nébuliseur HOT Top2 Sure Loc, avec masque Intersurgical EcoLite™ adulte et tuyau	2.1 m	30	
1474015	Kit nébuliseur HOT Top2 Sure Loc, avec masque Intersurgical EcoLite™ pédiatrique et tuya	au 1.8 m	36	
1475015	Kit nébuliseur HOT Top2 Sure Loc, avec embout buccal et tuyau	1.8 m	45	

A noter: le HOT Top2 n'est pas conçu pour un usage au sein d'un circuit respiratoire.



Embouts buccaux

Une gamme d'embouts buccaux est disponible pour un usage avec les nébuliseurs Cirrus™2 et HOT Top™2.



REF	Description	Connexions	Qté/bte
1477002	Embout buccal incliné pour nébuliseur	22M - embout buccal	75
1477003	Embout buccal incliné pour nébuliseur	22M - 22M - embout buccal	75
1931000	Embout buccal droit	22F - embout buccal	35
1930000	Embout buccal droit	22M - embout buccal	40

Pièces en T

Les deux pièces en T présentes dans les kits pour circuits respiratoires 22mm et 15mm sont disponibles séparément pour permettre d'adapter un nébuliseur Cirrus™2 au sein d'un circuit respiratoire.



REF	Description	Connexions	Qté/bte
1800000	Raccord en T	15M - 22M - 15F	35
1986000	Raccord en T	22M/15F – 22M – 22F	20

FiltaNeb™

Pour répondre à l'évolution des besoins du marché mondial de la santé, cette solution de soins a été développée pour réduire l'émission de particules dans l'environnement pendant la nébulisation. Le kit FiltaNeb™ comprend un masque fermé basé sur le masque Intersurgical EcoLite™ pourvu d'un filtre au niveau de la voie expiratoire. La lèvre du masque est de couleur verte opaque pour différencier ce masque fermé de nos masques aérosols standards. Pour assurer la meilleure étanchéité possible, un élastique supplémentaire est fourni dans le kit.

Ce dispositif offre une réduction >95% des particules dans l'environnement, aidant ainsi à minimiser les émissions de gaz expiratoires potentiellement contaminés s'échappant pendant la nébulisation, réduisant de fait le risque encouru par les professionnels de santé.

Le nébuliseur Cirrus™2 offre de nombreuses caractéristiques, notamment une cuve graduée indiquant précisément la quantité de liquide dans le nébuliseur. La cuve dispose d'un système d'ouverture/fermeture en un quart de tour avec clic de verrouillage, permettant un remplissage rapide de la cuve et une meilleure étanchéité entre la cuve et le corps du nébuliseur.

Le nébuliseur Cirrus2 est conçu pour délivrer un aérosol médicamenteux à visée trachéobronchique.

Ourlet nasal incurvé

S'adapte à différentes formes de nez pour réduire le risque de fuite de médicament nébulisé au niveau des yeux

Filtre sur le port expiratoire

Réduit l'émission de particules dans l'environnement lors de la thérapie

Cuve de nébulisation graduée

Préparation plus rapide

Élastique supplémentaire

Offrant une étanchéité améliorée entre le masque et le visage du patient

Lèvre souple et étanche Accroît le confort du patient

Teinte verte opaque

Pour différencier ce masque fermé de nos masques aérosols standards

Double lèvre étanche

Assurant une parfaite adaptation du masque sur tout type de visage

Ouverture facile et rapide

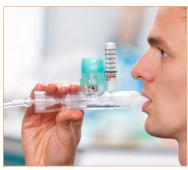
Un quart de tour, avec clic de verrouillage

REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte
145	ould FiltaNeb™, kit avec nébuliseur Cirrus™2, masque fermé adulte Intersurgical EcoLite™ filtre et tuyau	2.1 m	12



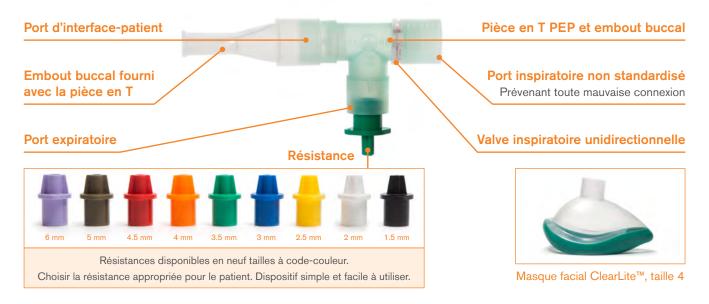






Dispositif pour thérapie PEP

Intersurgical propose une gamme de produits pour la délivrance d'une thérapie par pression expiratoire positive. Le concept modulaire de cette gamme de produits permet aux cliniciens de choisir parmi neuf résistances PEP à code-couleur et deux interfaces-patient. La pièce en T PEP est fournie avec un embout buccal pouvant aisément être remplacé par un masque facial si besoin. Un manomètre peut être connecté au système à l'aide du raccord de manomètre PEP (1956020) conçu pour être positionné entre la pièce en T et la résistance PEP.



REF	Description	Couleur	Qté/bte
	Les résistances PEP sont conditionnées en sachet de 10 unités		
8020060	Résistance PEP 6.0mm, violet, usage patient unique		100
8020050	Résistance PEP 5.0mm, marron, usage patient unique		100
8020045	Résistance PEP 4.5mm, rouge, usage patient unique		100
8020040	Résistance PEP 4.0mm, orange, usage patient unique		100
8020035	Résistance PEP 3.5mm, vert, usage patient unique		100
8020030	Résistance PEP 3.0mm, bleu, usage patient unique		100
8020025	Résistance PEP 2.5mm, jaune, usage patient unique		100
8020020	Résistance PEP 2.0mm, blanc, usage patient unique		100
8020015	Résistance PEP 1.5mm, noir, usage patient unique		100
	Pièce en T PEP, interfaces-patient et raccords		
1956014	Pièce en T PEP, port inspiratoire, 22M/15F-22M avec valve unidirectionnelle et embout buccal, usage pati	ent unique	80
1956020	Raccord de manomètre PEP, 15M-22M/15F, embout 6mm avec tuyau, 1.3m		40
7296001	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 6, extra grand adulte, lèvre rouge, sans crochet de fixation, 22F		20
7295001	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 5, grand adulte, lèvre orange, sans crochet de fixation, 22F		35
7294001	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 4, moyen adulte, lèvre verte, sans crochet de fixation, 22F		35
7293001	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 3, petit adulte, lèvre jaune, sans crochet de fixation, 22F		35
7292001	ClearLite, masque facial d'anesthésie, taille 2, enfant, lèvre blanche, sans crochet de fixation, 22F		25

AccuPAP™

Le dispositif AccuPAP™ est conçu pour délivrer une pression positive indiquée dans la prévention ou l'inversion de l'atélectasie chez le patient adulte. L'AccuPAP est pourvu d'une PEEP réglable, permettant de délivrer des niveaux de pression en fonction des besoins des patients. La PEEP peut être ajustée sans avoir besoin de modifier le débit de gaz entrant.





REF	Description	Long. tuyau	Qté/bte
313-6000 NOUV	AccuPAP avec embout buccal et tuyau oxygène, 2.1m	2.1 m	10
313-6001 NOUV	AccuPAP avec embout buccal, manomètre jetable et tuyau oxygène, 2.1m	2.1 m	10

AccuPAP et DPM sont fabriqués par Pulmodyne Inc et distribués par Intersurgical Ltd.

REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page
		1115120S	9	1144001	172	1181015	175	1400040	177
1		1117015	176	1144002	172	1181017	175	1400050	177
1000035	9	1118005	176	1144005	172	1188015	176, 181	1400060	177
1000035S	9	1120000	58	1144006	172	1190015	174	1402000	185
1024081	177	1120111	58	1144009	172	1192000	175	1402018	152
1024085	177	1121000	58	1144010	172	1196010	174	1415000	118
1028081	177	1121111	58	1144015	172	1196015	174	1415002	118
1028085	177	1122000	58	1144016	172	1196019	174	1416000	118
1031081	177	1122111	58	1144017	172	1198015	176, 181	1435000	45
1031085	177	1123000	58	1145000	175	1200050	181	1441000	54
1035081	177	1123111	58	1158000	102	1202000	175	1441197	54
1035085	177	1124000	58	1161000	171	1206000	181	1442000	48
1040013	178	1124111	58	1161004	171	1216000	175	1453014	185
1040081	177	1125000	58	1161020	171	1292000	175	1453015	185
1040085	177	1125111	58	1161021	171	1331000S	52	1453017	185
1041000	178	1126000	58	1162000	171	1331197S	52	1453044	188
1041001	178	1126111	58	1163000	171	1331302	51	1454015	185
1060081	177	1127000	58	1164000	171	1332000S	52	1454017	185
1060085	177	1127111	58	1165000	171	1332402	51	1455001	185
1100050	9	1128000	58	1165002	171	1333002	52	1455002	185
1100050S	9	1128111	58	1165003	171	1341000S	50	1463015	186
1107012	178	1129000	58	1165004	171	1341007S	50	1463016	186
1107085	178	1129111	58	1165020	171	1341011S	51	1464000	185
1110055	9	1135015	173	1165021	171	1341012S	51	1464004	185
1110055S	9	1135017	173	1166000	171	1341197S	50	1464021	185
1111065	9	1136015	173	1167000	171	1341580S	51	1468015	186
1111065S	9	1137015	176	1168000	171	1341902	51	1468016	186
1111570	9	1137016	176	1169000	171	1341974S	51	1471015	186
1111570S	9	1138015	176	1173000	179	1344000S	38	1472015	186
1112080	9	1139000	176	1174000	179	1344007S	38	1473015	186
1112080S	9	1141015	174	1174003	179	1344131	104	1474015	186
1113090	9	1142015	174	1174010	179	1344711S	38	1475015	186
1113090S	9	1142016	174	1174021	179	1400024	177	1476000	179
1114100	9	1143015	174	1175000	179	1400028	177	1477002	187
1114100S	9	1143017	174	1178000	179	1400031	177	1477003	187
1115120	9	1143018	174	1180000	179	1400035	177	1478015	186

REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page
1500000	183	1542000	53	1691003	44	1745152	42	1902000	168
1500001	183	1544000	39	1691004	44	1745162	42	1903000	168
1502000	183	1544007	39	1691005	44	1745197	41	1911000	132
1504001	183	1544011	39	1691006	44	1745711	41	1912000	132
1505000	179	1544012	39	1691007	44	1790000	42	1915000	132
1505001	183	1544197	39	1691009	44	1790000S	42	1916000	132
1506001	183	1544351	39	1691010	44	1790007	130	1921000	167
1507000	179	1545000	39	1691011	44	1791902	50	1926000	168
1508000	183	1560000	48	1691012	44	1800000	167, 187	1927000	168
1508001	183	1560011	48	1691013	44	1802000	167	1928000	168
1509000	183	1568000	165	1691014	44	1814000	185	1929000	168
1509001	183	1570000	86	1691016	44	1831000	54	1930000	165, 187
1511000	59	1573000	86	1691020	45	1831197	54	1931000	165, 187
1511111	59	1573004	182	1691040	45	1850000	48	1941000	49
1512000	59	1574000	86, 182	1691050	44	1855000	48	1941011	49
1512111	59	1574003	86, 104	1691051	44	1873000	46	1941197	49
1513000	59	1574004	86, 104	1691052	44	1873000S	46	1941351	49
1513111	59	1574066	86	1691053	44	1874000	46	1942000	49
1514000	59	1591000	60	1691064	44	1874000S	46	1943000	166
1514111	59	1592000	60	1691100	44	1875000	47	1944000	38
1515000	59	1593000	60	1691101	44	1875000S	47	1944003	38
1515111	59	1594000	60	1691110	44	1875001	47	1945000	166
1516000	59	1641000	54	1691150	44	1875001S	47	1946000	166
1516111	59	1641012	54	1692004	45	1875020	47	1947000	166
1517000	59	1641197	54	1692005	45	1875020S	47	1947001	166, 182
1517111	59	1644000	40, 100	1692010	45	1891000	32	1947003	166, 182
1520000	179	1644007	40	1701000	166	1892000	32	1948000	166
1521000	179	1644011	40	1702000	166	1893000	32	1949000	166
1526000	65	1644012	40	1703000	166	1897000	32	1950000	167
1528000	86, 182	1644137	40, 104	1704000	166	1897000S	32	1952000	167
1541000	53	1644777	75	1705000	166	1898000	32	1953000	167, 182
1541011	53	1661000	166	1706000	166	1898000S	32	1954000	167
1541012	53	1690000	43	1744000S	41	1899000	32	1956014	190
1541197	53	1691000	44	1745000	41	1899000S	32	1956020	190
1541351	53	1691001	44	1745011	41	1900000	168	1959000	167
1541974	53	1691002	44	1745012	41	1901000	168	1960000	165

REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page
2237000	116	2334001	113	2723000	84	2919024	66	3241001	163
2240000	115	2335000	113	2725000	84	2919032	66	3241002	163
2260000	142	2370000	147	2731000	84	2919048	66	3241003	163
2261000	142	2371000	147	2732000	84	2920000	70	3241004	163
2262000	142	2427000	130	2734000	84	2920001	70	3241005	163
2263000	142	2428000	130	2737000	84	2920010	70	3241006	163
2264000	142	2429000	130	2740000	83	2920011	70	3241007	163
2265000	142	2431000	114	2740003	83	2920300	70	3501000	33
2266000	142	2432000	114	2740004	83	2920301	70	3501000S	33
2267000	142	2470000	147	2740005	83	2920310	70	3502000	34
2269000	142	2471000	147	2740006	83	2920311	70	3502000S	34
2270000	147	2570000	147	2741000	83	2920400	70	3504000	34
2271000	147	2571000	147	2741003	83	2920410	70	3504000S	34
2272000	117	2605000	185	2742000	84	2930000	117	3505000	33
2272010	117	2606000	185	2743000	84			3505000S	33
2277000	142	2608000	185	2775000	133	3		3506000	33
2278000	142	2609000	185	2805000	82	3011000	157	3508000	33
2279000	142	2611004	104	2806000	78, 82	3014100	158	3511000	33
2300000	107	2611005	104	2810000	82	3015100	158	3512000	34
2310000	126	2611007	104	2812000	78	3016000	157	3514000	34, 85
2310000S	126	2612000	104	2820000	82	3016001	159	3514000S	34, 85
2311000	135	2612001	104	2830000	82	3016002	159	3515000	33, 85
2312000	135	2612010	104	2900000	69	3016003	159	3516000	33
2313000	135	2612011	86, 104	2900000S	69	3016100	159	3516000S	33
2314000	135	2670000	147	2900100	69, 72	3017000	157	3520000	34
2315000	135	2671000	147	2901000	69	3021000	158	3520000S	34
2316000	85, 135	2710000	85	2901100	69, 72	3022000	158, 163	3521000	34
2317000	135	2711000	85	2902000	68	3240000	162	3521000S	34
2318000	135	2712000	85	2902000S	68	3240001	162	3534000	34
2319000	135	2713000	85	2902100	68, 72	3240002	162	3535000	34
2320000	126	2714000	32, 85	2903000	68	3240003	162	3700000	163
2321000	135	2714000S	32, 85	2903100	68, 72	3240004	162	3720000	162
2330000	126	2715000	85	2910000	69	3240005	162	3720001	162
2331000	113	2720000	84	2910100	69, 72	3240006	162	3720002	162
2332000	114	2721000	84	2911000	69	3240007	162	3720003	162
2334000	113	2722000	84	2919016	66	3241000	163	3720004	162

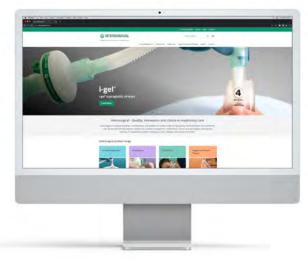
REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page
3720005	162	313-7556X	149	313-9511	143				
3720006	162	313-7556XN	149	313-9512	143	4		5	
3720007	162	313-7557X	149	313-9513	143	4500000	107	5000000	107
3721000	163	313-7557XN	149	313-9514	143	4503000	108	5000000S	107
3721001	163	313-7716	148	313-9524	146	4504018	130	5000016	64
3721002	163	313-7717	148	313-9525	146	4504810	111	5000020	64
3721003	163	313-7718	148	313-9526	146	4510000	108	5001000	107
3721004	163	313-7719	148	313-9527	146	4525850	111	5003000	118
3721005	163	313-7720	148	313-9528	144	4560810	111	5004000	118
3721006	163	313-7721	148	313-9529	144	4701000	123	5005000	118
3721007	163	313-7725	148	313-9551	145	4702000	123	5006000	118
313-4600	152	313-7730	148	313-9552	145	4703000	123	5007000	109
313-4601	151	313-8000	148	313-9553	145	4704000	123	5007000S	109
313-4601N	151	313-8008	149	313-9554	145	4705000	123	5008000	109
313-4602	151	313-8008XN	149	313-9555	145	4706000	123	5009000	64, 109
313-4602N	151	313-8018	149	313-9556	145	4711000	123	5009000S	64, 109
313-4603	151	313-8018XN	149	313-9557	145	4716000	123	5016000	107
313-4603N	151	313-8300	148	313-9558	145	4800000	123	5018000	114, 118
313-4604	151	313-8344	144	313-9559	145	4800001	123	5018000S	114, 118
313-4604N	150	313-8347	144	313-9593	144	4800016	123	5018013	114
313-4605	151	313-9013W	144	313-9594	144	4861000	123	5020000	118
313-4605N	150	313-9014W	144	313-9595	144	4907000	123	5020000S	118
313-6000	191	313-9015W	144	313-9596	144	4907001	123	5024000	107
313-6001	191	313-9016W	144	313-9597	144	4907002	123	5025000	112
313-7028	152	313-9026	144	313-9598	144	4907003	123	5025310	112
313-7028C	152	313-9027	144	313-9599	144	4907004	123	5026000	112
313-7029	152	313-9185	152	313-111111	149	4907005	123	5026310	112
313-7029C	152	313-9186	152	313-121111	149	4907006	123	5068810	112
313-7030	152	313-9501	143	313-131111	149	4907007	123	5080000	118
313-7030C	152	313-9502	143	313-141111	149	4907008	123	5118000	118
313-7031	152	313-9503	143	313-351111	149	4907009	123	5120000	35
313-7031C	152	313-9504	143	313-361111	149	4907100	123	5120000S	35
313-7554X	149	313-9506	143	313-371111	149	4907110	123	5180000	35
313-7554XN	149	313-9507	143	313-381111	149			5180000S	35
313-7555X	149	313-9508	143	313-391111	149			5180104	35
313-7555XN	149	313-9509	143					5180104S	35

REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page
5180114	35			7153111	99	7302001	137	8020060	190
5180114S	35	6		7153121	99	7302777	75	8025000	10
5180193	35	6091810	111	7153131	99	7600000	131	8025001	11
5180193S	35	6202000	107	7154000	101	7600003	130	8070006	29
5180197	35	6216000	133	7154111	100	7600004	130	8070010	29
5180197S	35	6392810	111	7154121	100	7600005	130	8070015	29
5180199	35	6393810	130	7154131	100	7600006	131	8080006	29
5180199S	35	6430000	120	7159091	98	7601000	130	8080010	29
5200000	107	6431000	120	7159092	98	7602000	130	8080014	29
5207000	109	6431002	120	7159093	98	7651000	127, 132	8080015	28
5209000	109	6432000	120	7159094	98	7653000	127, 132	8090015	28
5250000	35	6433000	120	7161000	102	7661000	127	8100000	59
5250000S	35	-		7162000	102			8110000	59
5318000	118	7		7162111	98, 100	8	5	8111000	59
5361000	114	7010002	129	7162112	98, 100	8001000	10	8112000	59
5418000	118	7040000	27	7163000	98, 100	8002000	10	8201000	15
5469000	30	7041000	27	7210014	125	8002001	11	8202000	15
5503000	109	7042000	27	7290000	57	8003000	10	8203000	15
5504850	112	7043000	27	7291000	57	8003001	11	8204000	15
5507850	112	7044000	27	7292000	57	8003050	11	8205000	15
5513000	109	7100002	127	7292001	57, 190	8004000	10	8215000	15
5513000S	109	7111000	26	7293000	57	8004001	11	8225000	15
5518850	112	7112000	26	7293001	57, 190	8004050	11	8603000	17
5572000	135	7113000	26	7294000	57	8005000	10	8604000	17
5600000	132	7124000	25	7294001	57, 190	8005001	11	8605000	17
5601000	132	7150000	101	7295000	57	8005050	11	8686820	88
5603000	132	7151000	101	7295001	57, 190	8008000	24	8703000	18
5604000	132	7151111	100	7296000	57	8015000	10	8704000	18
5804000	114	7151121	100	7296001	57, 190	8020015	190	8705000	18
5804011	114	7151131	100	7300000	137	8020020	190	8708801	88
5805000	114	7152000	101	7300001	137	8020025	190	8724013	61
5805044	114	7152060	101	7300777	75	8020030	190	8740007	61
5808000	114	7152111	99	7301000	137	8020035	190	8740008	61
5825000	114	7152121	99	7301001	137	8020040	190	8746001	76
5904000	135	7152131	99	7301777	75	8020045	190	8746004	76
5905000	135	7153000	101	7302000	137	8020050	190	8746006	76

REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Pag
8746008	76	9050030	13	9134000	87	CP238L/2R	141		
8746015	76	9050035	13	9317000	76	CP238M/2R	141		
8748011	61	9050040	13	9318000	76	CP238S/2R	141		
8748012	61	9050045	13	9319000	76	CP238XL/2R	141		
8748013	61	9050050	13	9320000	76	CP238XS/2R	141		
8748014	61	9050055	13	9513000	73	CP238XXL/2R	141		
8790015	76	9050060	13	•		CP932	154		
8790607	76	9050065	13	С		CV100L/2	139		
8803000	19	9050070	13	CA012L/2	138	CV100M/2	139		
8804000	19	9060045	13	CA012M/2	138	CV100S/2	139		
8805000	19	9060050	13	CA012S/2	138	CV100XL/2	139		
8848000	61	9060055	13	CA012XL/2	138	CV100XS/2	139		
8848001	61	9060060	13	CA012XS/2	138	CV100XXL/2	139		
8848002	61	9060065	13	CA012XXL/2	138	CV402L	153		
8848003	61	9060070	13	CA022L/2R	140	CV402M	153		
8848004	61	9060075	13	CA022M/2R	140	CV402S	153		
8848005	61	9060080	13	CA022S/2R	140	CV402XL	153		
8848006	61	9060085	13	CA022XL/2R	140				
8903000	16	9060090	13	CA022XS/2R	140	D			
8904000	16	9060095	13	CA022XXL/2R	140	DART100	21		
8905000	16	9060100	13	CP200INFHI/2	139	DART110	21		
		9110000	87	CP200INFLO/2	139	DART140	21		
9		9111000	87	CP200PED/2	141	DART300	21		
9040045	12	9112000	87	CP201PED/2R	141				
9040050	12	9113000	87	CP210L/2	138	R			
9040055	12	9114000	87	CP210M/2	138	REACH600	22		
9040060	12	9115000	87	CP210S/2	138	REACH700	22		
9040065	12	9116000	87	CP210XL/2	138	REACH720	22		
9040070	12	9117000	87	CP210XS/2	138				
9040075	12	9120000	88	CP210XXL/2	138	S			
9040080	12	9121000	87	CP211L/2R	140	STS.15/30	139		
9040085	12	9122000	87	CP211M/2R	140				
9040090	12	9123000	87	CP211S/2R	140				
9040095	12	9124000	87	CP211XL/2R	140				
9040100	12	9130000	87	CP211XS/2R	140				
9050025	13	9131000	87	CP211XXL/2R	140				

Visitez notre site internet

Visitez notre nouveau site internet pour plus d'informations et d'assistance au sujet de nos produits et services, notamment des documentations commerciales, des vidéos de démonstration, des preuves cliniques, des affiches et bien plus encore. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande.



Interagir avec nous









www.intersurgical.fr

Intersurgical dans le monde

Si vous ne parvenez pas à trouver le produit recherché, ou pour passer commande, veuillez contacter notre filiale locale (détails ci-dessous). Pour toute autre demande internationale veuillez contacter notre service clients au +44 (0)118 965 6300, ou bien par mail à info@intersurgical.com ou trouver notre distributeur local sur www.intersurgical.com/distributors



Royaume-Uni

+44 (0)118 9656 300 info@intersurgical.co.uk



Afrique du Sud

+27 (0)11 444 7968 info@intersurgical.co.za



Allemagne

+49 2241 311063 info@intersurgical.de



Australie

+61 (0)2 8048 3300 info@intersurgical.fr.au



Belgique

+32 5 2456991 info@intersurgical.be



Brésil

+55 (11) 2844-8461 info@intersurgical.fr.br



Canada

+1 905 319 6500 info@intersurgical.ca



Chine

+86 519 69817000 infi@intersurgical-cn.fr



Colombie

+57 1 742 5161 info@intersurgical.co



Danemark

+45 28 69 80 00



info@intersurgical.dk **Espagne**



+34 916 657 315

info@intersurgical-es.fr



Etats-Unis

+1 315 4512 900 support@intersurgicalinc.fr



+33 (0)1487 67230 info@intersurgical.fr



France



Irlande

+353 (0)1 4688230 info@intersurgicalinc.ie



Italie

+39 0535 20836 info@intersurgical.it



Japon

+81 (0)3 6863 4359 info@intersurgical.co.jp



Lituanie

+370 3876 6611 info@intersurgical.lt



Luxembourg

+32 5 2456991 info@intersurgical.be



Malaisie

+60 4 504 1252 info@intersurgical.fr



Mexique

+52 442 628 6251 info@intersurgical.mx



Norvège

+47 69265050 info@intersurgical.no



Pays-Bas

+31 413 24 38 60 info@intersurgical.nl



Philippines

+632 8204124 info@intersurgical.ph



Portugal

+351 219 108 550 info@intersurgical.pt



République Tchèque

+420 272 911 814 info@intersurgical.cz



Russie

+7 495 7716809 info@intersurgical.ru



Suède

+46 8 514 30 600 info@intersurgical.se



Taiwan +886 4 2380 5430

info@intersurgical.fr.tw



Turquie

+90 216 468 88 28 info@intersurgical.fr.tr

Intersurgical

7 bis, Rue Pelloutier, CS 11064 Croissy-Beaubourg 77435 Marne-La-Vallée Cedex 2 France

T: +33 (0)1 48 76 72 30

info@intersurgical.fr www.intersurgical.fr



Distributeur:

www.intersurgical.com/distributors