

Le parcours des soins respiratoires

Répondre aux besoins des patients, de l'oxygénothérapie à la ventilation



Edition 1



Proposer la gamme de dispositifs pour l'abord respiratoire la plus adaptée aux besoins des patients et aux pratiques des utilisateurs, afin d'offrir qualité, innovation et choix

Intersurgical

Intersurgical conçoit, fabrique et commercialise une large gamme de dispositifs médicaux de haute qualité intervenant dans le traitement des patients nécessitant une assistance respiratoire.

Les thérapies respiratoires pouvant évoluer en fonction des besoins des patients, notre offre de produits s'étend des dispositifs pour l'administration supplémentaire d'oxygène à des solutions de soins plus critiques.

Ce catalogue regroupe une gamme de produits sélectionnés et spécifiquement conçus pour le traitement des patients requérant une oxygénothérapie, une thérapie oxygène haut débit, une CPAP, une VNI ou une ventilation totale via les circuits et accessoires respiratoires nécessaires à l'instauration de ces dernières.

Pour tout complément d'informations, veuillez consulter notre gamme complète sur www.intersurgical.fr

Notre expérience de près de 40 ans dans ce domaine nous permet de comprendre les exigences du milieu médical et l'évolution des besoins de nos clients et de leurs patients. Notre mission est de proposer la gamme de dispositifs pour l'abord respiratoire la plus adaptée aux patients et aux pratiques des utilisateurs, afin d'offrir qualité, innovation et choix.

| Qualité | Innovation | Choix |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tous nos produits sont conçus et fabriqués en conformité avec les normes internationales, européennes et nationales applicables. Notre Système de Management est évalué et certifié conformes aux exigences de l'ISO 9001 et ISO 13485. | 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. | Notre large choix de produits permet de répondre aux besoins du patient comme du clinicien. |

Nous nous efforçons de réduire l'impact environnemental de nos produits et services par l'adoption d'un Système de Management Environnemental, certifié ISO 14001.

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.

Nous espérons pouvoir vous fournir une solution pour tous vos besoins.



Sommaire



Oxygénothérapie et Nébulisation

4



Interfaces-Patient et Circuits Respiratoires pour Oxygénothérapie Haut Débit, VNI et CPAP

9



Dispositifs et Accessoires pour Voies Aériennes

19



Circuits Respiratoires et Accessoires de Ventilation

26



Filtres Respiratoires et FECH

35



Oxygénothérapie



Oxygénothérapie

Nous proposons une large gamme de produits pour oxygénothérapie comprenant des canules nasales et des masques à oxygène. Tous les tuyaux oxygène de cette gamme sont fabriqués à partir d'une conception en lumière interne étoilée permettant de maintenir le débit gazeux même en cas de plicature du tuyau.

Canules nasales

Les canules nasales sont disponibles en différentes longueurs ou si nécessaire avec protections d'oreilles Intersurgical EarGuard™ pour un confort accru du patient.

Baguette anti-glisse

Permet à l'utilisateur d'adapter la longueur de la boucle pour un ajustement optimal



Autour des oreilles

Pour un positionnement sécurisé (protections d'oreilles disponibles pour un confort accru)

Embouts souples

Minimise l'irritation

Languette de maintien

Aide au positionnement optimum des embouts

Matière transparente

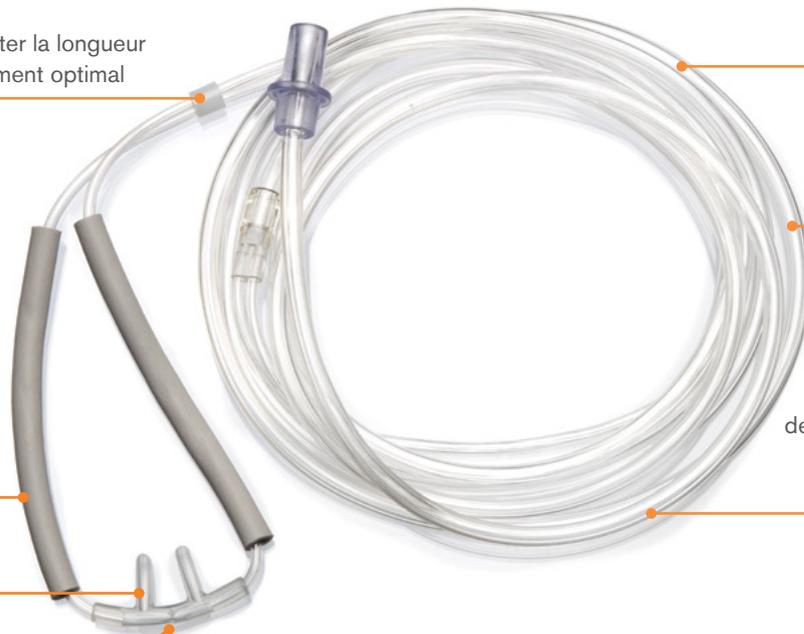
Discrète et facilite la détection d'obstruction

Sans latex

Pour prévenir le risque d'allergies

Tuyau oxygène à lumière interne étoilée

Permet à l'oxygène de continuer de s'écouler même en cas de plicature du tuyau



 illustration

| Référence | Description | Longueur | Qté/bte |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 1161000 | Canule nasale adulte, embouts droits et tuyau | 1.8m | 50 |
| 1161004 | Canule nasale adulte, embouts droits et tuyau | 2.1m | 50 |
|  1165002 | Canule nasale adulte, embouts courbes, tuyau et protections d'oreilles Intersurgical EarGuard | 2.1m | 50 |

Masques à oxygène moyenne concentration adulte

| Référence | Description | Longueur | Qté/bte |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 1136015 | Masque oxygène moyenne concentration adulte Intersurgical EcoLite™ | | 55 |
| 1135015 | Masque oxygène moyenne concentration adulte Intersurgical EcoLite™ avec tuyau | 2.1m | 40 |

FiltaMask™

Les patients souffrant d'infections respiratoires nécessitant des soins spécifiques sont potentiellement à risque. Un masque à oxygène classique peut générer par ses orifices expiratoires un aérosol de particules pouvant parcourir jusqu'à 0,4 mètre^{(1) (2)}, d'où le risque de contamination.

Le FiltaMask combine un système d'apport en oxygène avec un média filtrant recouvrant les orifices expiratoires. FiltaMask est indiqué pour une utilisation chez des patients nécessitant un supplément d'oxygène, mais présentant une infection respiratoire pouvant être une source de dispersion d'agents pathogènes aérosolisés.

Le FiltaMask Intersurgical est conçu pour réduire le risque encouru par les paramédicaux, le personnel hospitalier et les visiteurs⁽³⁾.

Plus écologique 🌱

L'élimination du PVC dans le masque réduit considérablement l'impact environnemental

Ourlet nasal incurvé

Améliore l'étanchéité et le confort du patient

Média filtrant intégré

Réduit le risque de dispersions d'aérosols pathogènes

Positionnement sur le menton

Offre un ajustement adapté à toute forme de visage

Positionnement de l'élastique sous les oreilles

Prévient l'irritation et la formation d'ulcération



| Référence | Description | Longueur tuyau | Qté/bte |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1145000 | FiltaMask, Eco, adulte, masque oxygène moyenne concentration avec tuyau | 2.1m | 15  |

 Produit à faible impact environnemental

Références

- (1) Airflows around Oxygen Masks. David S. Hui et al: Chest. 2006;130:822-826
- (2) Exhaled Air Dispersion During Oxygen Delivery via a Simple Oxygen Mask. David S. Hui et al: Chest. 2007;132:540-546
- (3) Oxygen Administration and the Protection of Health-Care Workers From Infections. Joseph A. Fisher. Chest.2007;131:941-942

Masque à oxygène haute concentration adulte Intersurgical EcoLite™

Le masque adulte Intersurgical EcoLite est aussi bien étanche que confortable pour le patient, entraînant ainsi des concentrations d'oxygène plus élevées car moins d'air ambiant pénètre dans le masque.



Ourlet nasal incurvé

S'adapte à différentes formes de nez pour prévenir toute fuite d'oxygène au niveau des yeux

Sans pince-nez métallique

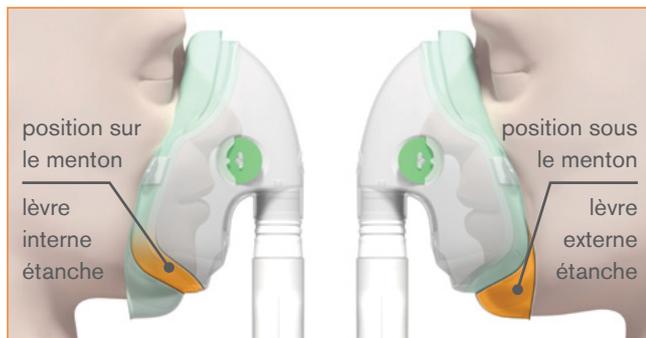
Compatible IRM

Valves de sécurité intégrées

Permet au patient d'inspirer l'air ambiant en cas de défaut d'apport en oxygène

Système de double lèvre étanche

Assurant une parfaite adaptation sur toute forme de visage



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

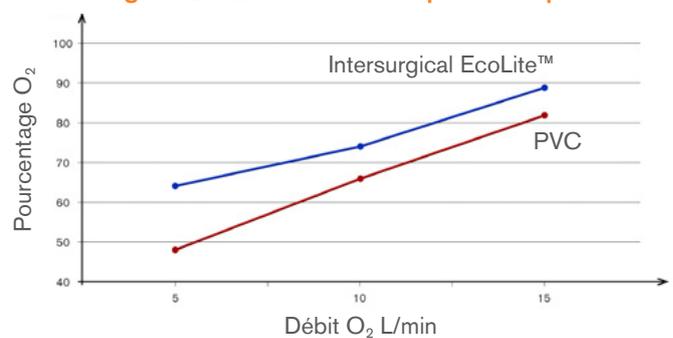
Masque transparent

Excellente visibilité des signes cliniques

Étanchéité de qualité supérieure

Concentrations d'oxygène plus élevées

Comparaison du pourcentage d'oxygène délivré entre Intersurgical EcoLite™ et un masque classique PVC



| Référence | Description | Long. tuyau | Qté/bte |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 1181015 | Intersurgical EcoLite™, adulte, masque oxygène haute concentration avec tuyau | 2.1m | 24 |

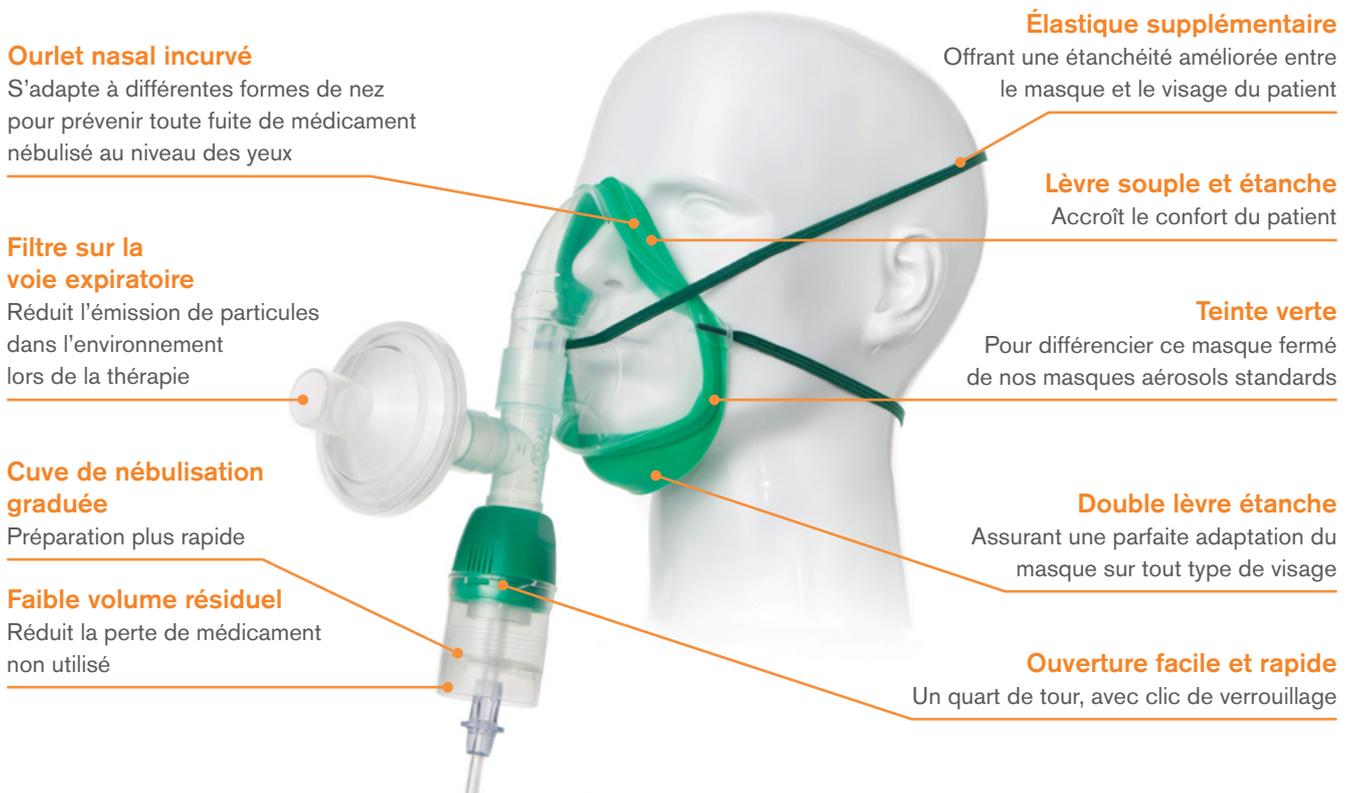
FiltaNeb™

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 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. A un débit de gaz moteur de 8 L/min, le Diamètre Massique Médian (MMD) est de 3.1 microns.



| Référence | Description | Long. tuyau | Qté/bte |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1453044 | FiltaNeb™, kit avec nébuliseur Cirrus™2, masque fermé adulte Intersurgical EcoLite™, filtre et tuyau | 2.1 m | 15  |



Interfaces-Patient et Circuits Respiratoires pour Oxygénothérapie Haut Débit, VNI et CPAP



Intersurgical i-flo™ - Canules nasales haut débit

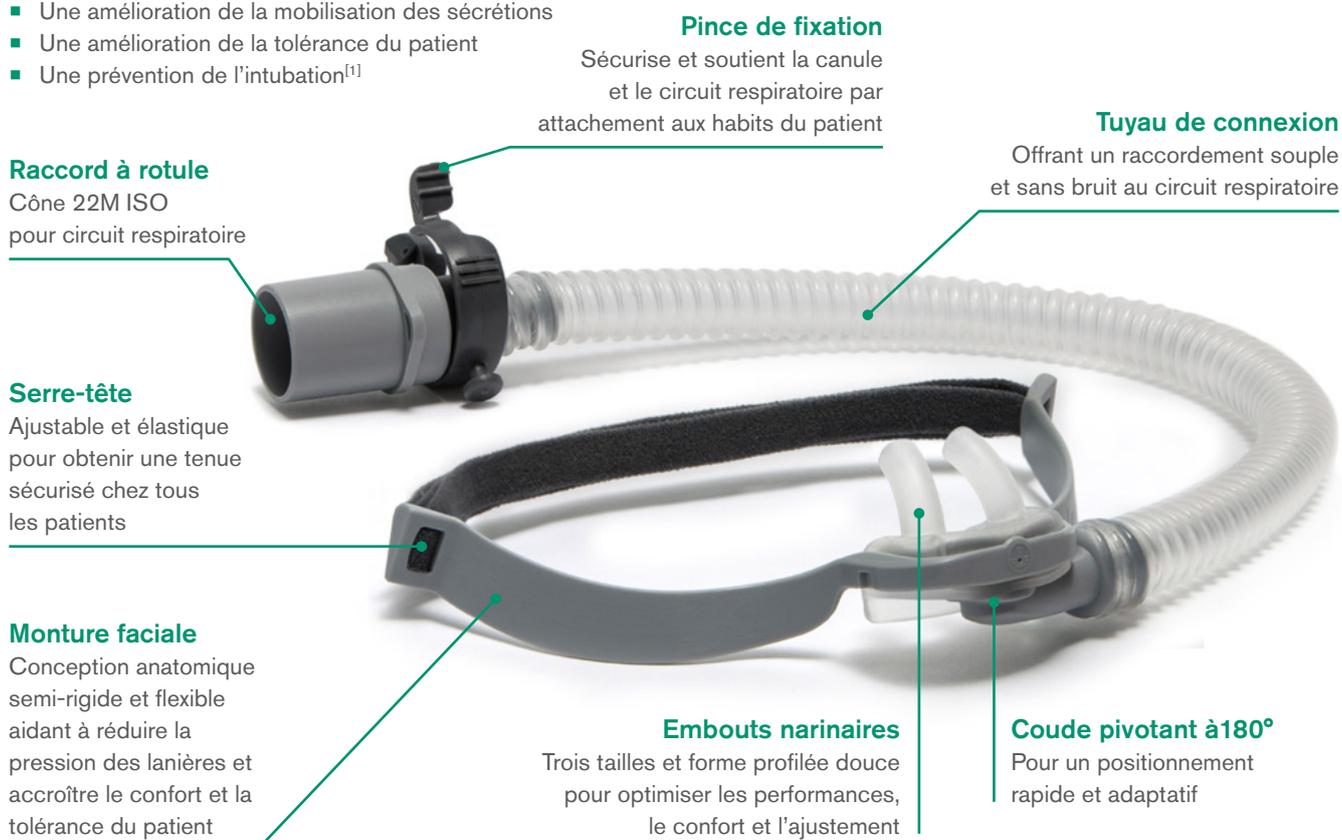
Les canules i-flo d'Intersurgical sont des interfaces Patient à usage unique conçues pour la délivrance d'une Oxygénothérapie Haut Débit (OHD). Les canules i-flo sont disponibles en trois tailles pour un usage chez le patient adulte en environnement hospitalier.

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. Ces bénéfices ont démontré qu'ils comprenaient:

- 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'intubation^[1]

Les canules i-flo complètent la vaste gamme d'interfaces et de circuits respiratoires de Soins Intensifs d'Intersurgical et leur forme discrète a été développée en se concentrant sur les performances et le confort du patient.

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



| Référence | Description | Qté/bte |
|-----------|----------------------------------------------|---------|
| 7300000 | i-flo canule nasale haut débit, petit adulte | 7 |
| 7301000 | i-flo canule nasale haut débit, moyen adulte | 7 |
| 7302000 | i-flo canule nasale haut débit, grand adulte | 7 |

Circuit respiratoire monobranché

| Référence | Description | Qté/bte |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2060310 | Branche Flextube 22mm à fil chauffant avec chambre auto-remplissage et branche supplémentaire. ≥ 1.6m | 7 |

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

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

Advanced Cushion Technology™

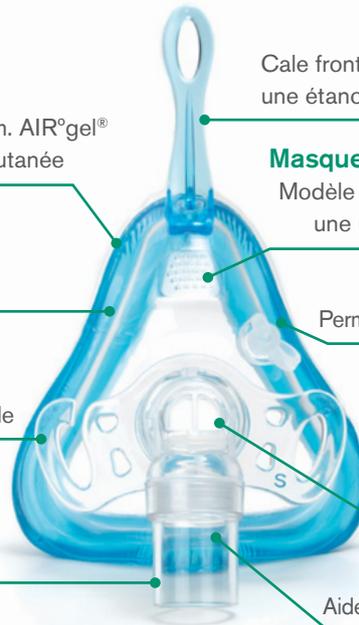
Le bourrelet anatomique offre un ajustement confortable, pour une excellente étanchéité

Active Headgear Connector™

Bouge avec le patient pour une étanchéité fiable

Raccord coudé pivotant à 360°

Pour un positionnement optimal du tuyau et une plus grande mobilité



Flexible Spacebar™

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

Coudes à code couleur

Aide le clinicien dans le choix du modèle le plus approprié

| Référence | Description | Coude à code-couleur | Qté/bte |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
| A utiliser avec un tuyau respiratoire simple sans fuite intentionnelle | | | |
| 2277000 | VariFit masque VNI avec fuite intentionnelle, valve de sécurité, extra grand adulte | ○ | 8 |
| 2262000 | VariFit masque VNI avec fuite intentionnelle, valve de sécurité, grand adulte | ○ | 8 |
| 2261000 | VariFit masque VNI avec fuite intentionnelle, valve de sécurité, moyen adulte | ○ | 8 |
| 2260000 | VariFit masque VNI avec fuite intentionnelle, valve de sécurité, petit adulte | ○ | 8 |
| A utiliser avec un tuyau respiratoire simple avec fuite intentionnelle | | | |
| 2278000 | VariFit masque VNI sans fuite intentionnelle, valve de sécurité, extra grand adulte | ◐ | 8 |
| 2269000 | VariFit masque VNI sans fuite intentionnelle, valve de sécurité, grand adulte | ◐ | 8 |
| 2264000 | VariFit masque VNI sans fuite intentionnelle, valve de sécurité, moyen adulte | ◐ | 8 |
| 2263000 | VariFit masque VNI sans fuite intentionnelle, valve de sécurité, petit adulte | ◐ | 8 |
| A utiliser avec un circuit respiratoire 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 |



VDNP : Ventilation en Double Niveau de Pression

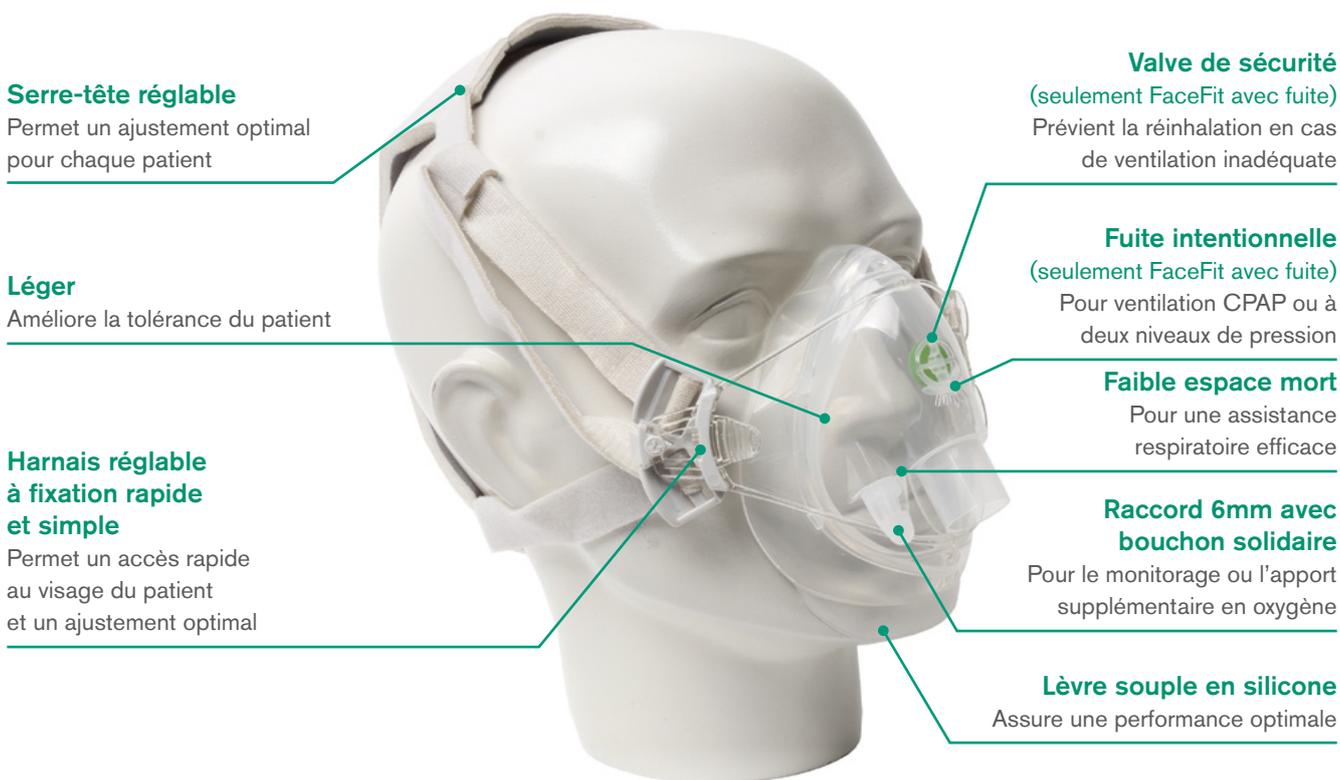
AIRgel est une marque déposée de Sleepnet Corporation. Flexible Spacebar, Advanced Cushion Technology et Active Headgear Connector sont des marques commerciales de Sleepnet Corporation.

FaceFit™ masques de VNI

FaceFit est un masque adulte à usage unique confortable pour la ventilation non-invasive en milieu hospitalier.

Deux modèles sont disponibles : l'un pour une utilisation avec des circuits respiratoires double branche conventionnels, et le second pour thérapie CPAP et VDNP où une valve de sécurité et une fuite intentionnelle sont nécessaires.

Les masques FaceFit sont disponibles en trois tailles : petit, moyen et grand, pour convenir à une plage étendue de patient. Un guide est fourni pour vous aider à choisir correctement la bonne taille avant même l'ouverture de l'emballage.



FaceFit masque de VNI - sans valve de sécurité ni fuite expiratoire intentionnelle

A utiliser avec un circuit double-branche

👁️ illustration

| Référence | Description | Qté/bte |
|-----------|--------------------------------------|---------|
| 2257000 | FaceFit, masque de VNI, grand adulte | 12 |
| 2256000 | FaceFit, masque de VNI, moyen adulte | 12 |
| 2255000 | FaceFit, masque de VNI, petit adulte | 12 |

FaceFit masque de VNI - avec valve de sécurité et fuite expiratoire intentionnelle

A utiliser avec un tuyau respiratoire simple sans fuite expiratoire intentionnelle

| Référence | Description | Qté/bte |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2252000 | FaceFit, masque de VNI, avec fuite expiratoire intentionnelle et valve de sécurité, grand adulte | 12 |
| 👁️ 2251000 | FaceFit, masque de VNI, avec fuite expiratoire intentionnelle et valve de sécurité, moyen adulte | 12 |
| 2250000 | FaceFit, masque de VNI, avec fuite expiratoire intentionnelle et valve de sécurité, petit adulte | 12 |

VDNP : Ventilation en Double Niveau de Pression

Tuyaux monobranche simples

Tuyaux 22mm intérieur lisse

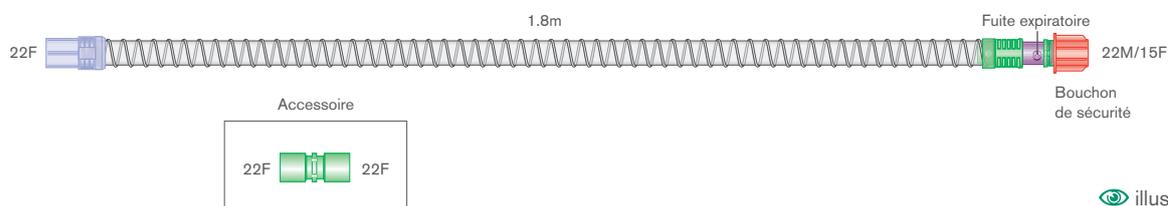


illustration

| Référence | Description | Qté/bte |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 5018000 (S*) | Tuyau 22mm intérieur lisse avec raccords souples, 22F-22F. $\geq 1.8\text{m}$ | 20 (7*) |
| 5020000 (S*) | Tuyau 22mm intérieur lisse avec raccords souples, 22F-22F. $\geq 2.0\text{m}$ | 15 |

Circuits respiratoires avec fuite expiratoires intentionnelles

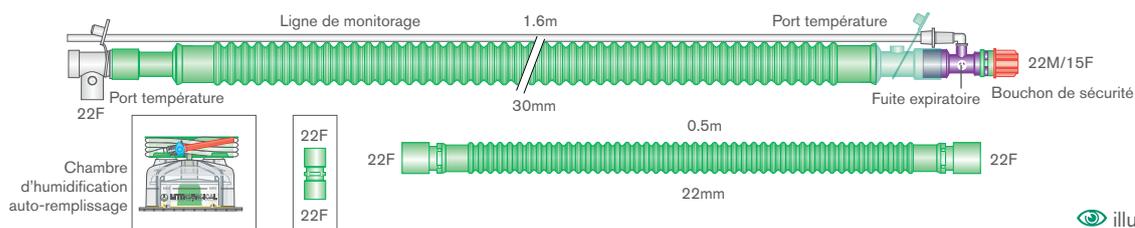
Circuits respiratoires monobranche sans ligne de monitoring de pression



illustration

| Référence | Description | Qté/bte |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 5804000 | Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse adulte/pédiatrique, pour VDNP, avec raccord patient à rotule et fuite expiratoire intentionnelle. $\geq 1.8\text{m}$ | 30 |
| 5804011 | Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse adulte/pédiatrique, pour VDNP, avec raccord patient à rotule, fuite expiratoire intentionnelle et filtre. $\geq 1.8\text{m}$ | 30 |
| 2334001 | Circuit respiratoire 30mm Flextube™ à fil chauffant, pour VDNP, avec chambre d'humidification auto-remplissage, fuite intentionnelle à rotule, filtre Flo-Guard 7 et branche. $\geq 1.6\text{m}$ | 7 |

Circuits respiratoires monobranche sans ligne de monitoring de pression



illustration

| Référence | Description | Qté/bte |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 5805000 | Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse adulte/pédiatrique, pour VDNP, avec raccord patient à rotule, fuite expiratoire intentionnelle et ligne de monitoring. $\geq 1.6\text{m}$ | 35 |
| 2031000 | Circuit respiratoire 30mm Flextube™ à fil chauffant, pour VDNP, avec chambre d'humidification auto-remplissage, fuite intentionnelle à rotule, filtre Flo-Guard 7, ligne de monitoring et branche. $\geq 1.6\text{m}$ | 6 |

Filtres optionnels

| Référence | Description | Qté/bte |
|-----------|------------------------------------------------|---------|
| 5361000 | Kit de filtration pour ligne de monitoring | 60 |
| 1690000 | Filtre respiratoire basse résistance Flo-Guard | 50 |

VDNP : Ventilation en Double Niveau de Pression

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



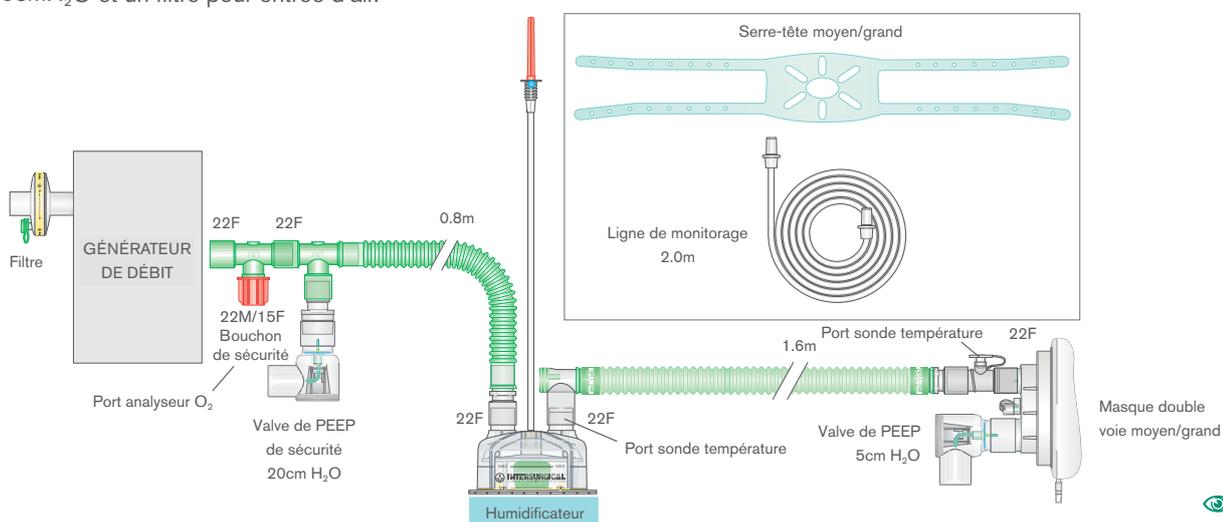
| Référence | Description | Qté/bte |
|-----------|-------------------------------------------------|---------|
| 2222000 | Masque CPAP double voie adulte, moyen/grand | 12 |
| 2221000 | Masque CPAP double voie adulte, petit | 12 |
| 2224000 | Serre-tête pour masque CPAP adulte, moyen/grand | 12 |
|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

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 utilisés.

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 5cmH₂O et un filtre pour entrée d'air.



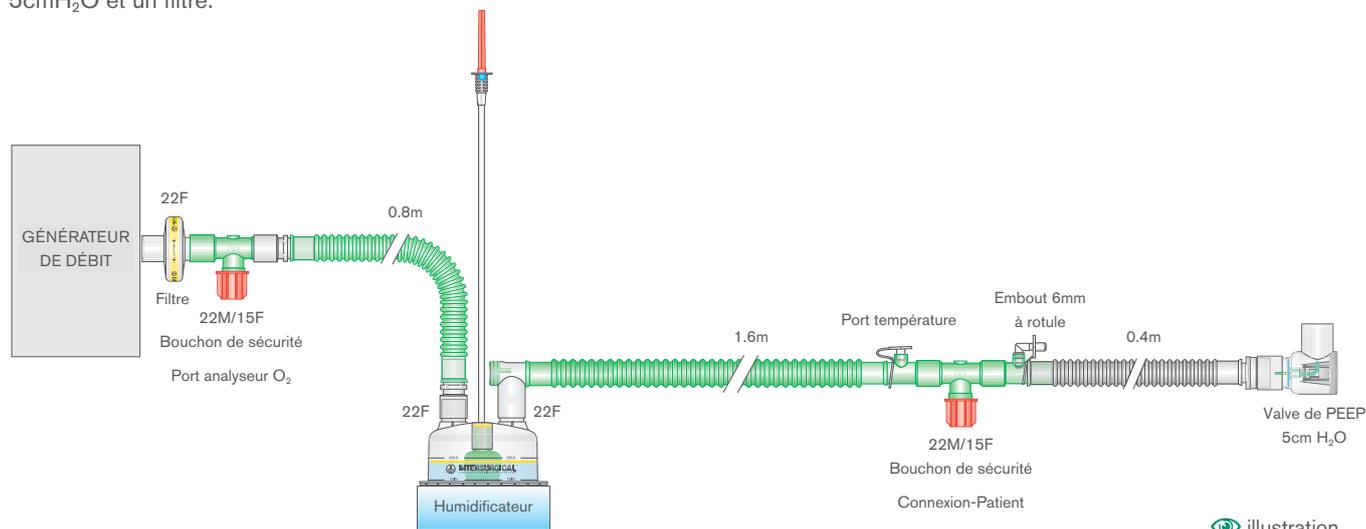
illustration

| Référence | Description | Qté/bte |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2230000 | Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP avec ligne de monitoring (amovible), masque, serre-tête, valves de PEEP 5 et 20cm H ₂ O et filtre Clear-Guard™ Midi. ≥ 2.0m | 15 |
| 2231000 | Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP à fil chauffant avec masque, serre-tête, ligne de monitoring, valves de PEEP 5 et 20cm H ₂ O, chambre auto-remplissage, filtre Clear-Guard Midi et branche supplémentaire. ≥ 1.6m | 12 |
| 2234000 | Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP avec ligne de monitoring (amovible), valves de PEEP 5 et 20cm H ₂ O et branche supplémentaire. ≥ 2.0m | 20 |
| 2235000 | Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP à fil chauffant avec valves de PEEP 5 et 20cm H ₂ O, ligne de monitoring, chambre auto-remplissage, filtre Clear-Guard Midi et branches supplémentaires. ≥ 1.6m | 12 |

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 5cmH₂O et un filtre.



illustration

| Référence | Description | Qté/bte |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2232000 | Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP avec masque, serre-tête, valve de PEEP 5cm H ₂ O et filtre Clear-Guard™ Midi. ≥ 2.0m | 15 |
| 2237000 | Circuit respiratoire 22mm Flextube CPAP à fil chauffant avec valve de PEEP 5cm H ₂ O, chambre autoremplissage, filtre Clear-Guard™ Midi et branches supplémentaires. ≥ 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 détecter 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



| Référence | Description | Valeur fixe | Code-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 H ₂ O | Rouge | 5 |
| 2212000 | C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe | Calibrée à 12.5cm H ₂ O | Magenta | 5 |
| 2210000 | C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe | Calibrée à 10cm H ₂ O | Vert | 5 |
| 2207000 | C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe | Calibrée à 7.5cm H ₂ O | Jaune | 5 |
| 2205000 | C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe | Calibrée à 5cm H ₂ O | Bleu | 5 |
| 2202000 | C-PEEP valve de PEEP à valeur fixe | Calibrée à 2.5cm H ₂ O | Noir | 5 |
| 2226000 | Valve de PEEP réglable 2.5–20cm H ₂ O, 22M | | | 10 |

CaStar R heaume pour VNI

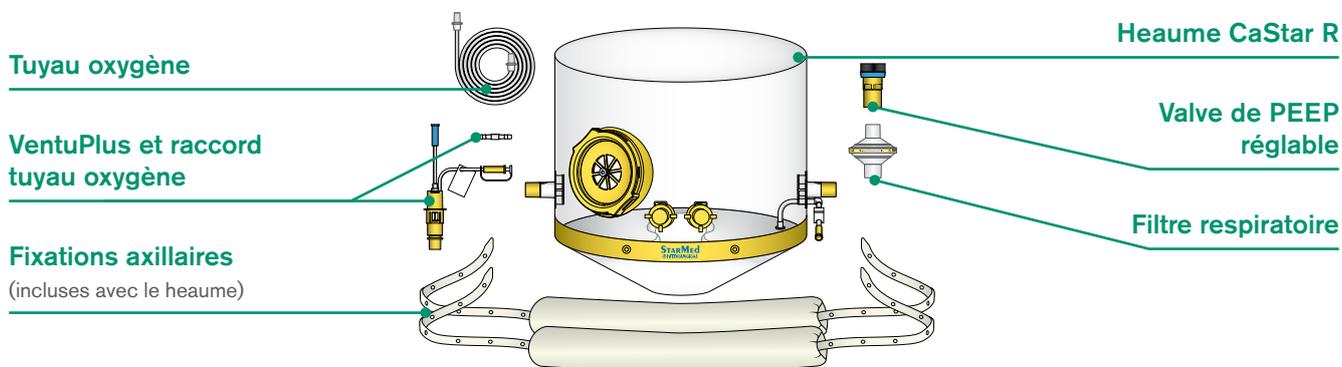
Le CaStar R est une interface-Patient confortable, polyvalente et légère pour la ventilation mécanique non invasive (VNI) conçue pour offrir une alternative aux méthodes traditionnelles. Le CaStar R est bien toléré lors d'utilisations prolongées et peut réduire les inconvénients liés à l'intubation endotrachéale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



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

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

Kit pour VNI et CPAP avec heaume StarMed CaStar R



Principalement utilisé avec un respirateur mécanique de VmNI (ventilation mécanique non invasive), le CaStar R est une interface polyvalente pouvant tout aussi bien être utilisée pour fournir une thérapie CPAP optimale via un générateur à débit constant et une valve mécanique de PEEP.

Nous avons conçu ce kit complet pour offrir toute la souplesse nécessaire pour instaurer une thérapie respiratoire : le même heaume peut être utilisé avec un respirateur mécanique pour VmNI, ou il peut être utilisé pour délivrer une CPAP via un équipement externe ou grâce à un accessoire pratique : le système de débit venturi VentuPlus.

Kit pour VNI et CPAP avec heaume CaStar R, système de débit venturi, filtre respiratoire et valve de PEEP**

| Référence | Taille | Tour de cou | Qté/bte |
|--------------|-------------------|-------------|---------|
| CP1170XXL/2R | Extra Extra Grand | ≥50cm | 5 |
| CP1170XL/2R | Extra Grand | 45-52cm | 5 |
| CP1170L/2R | Grand | 40-47cm | 5 |
| CP1170M/2R | Moyen | 34-41cm | 5 |
| CP1170S/2R | Petit | 27-34cm | 5 |
| CP1170XS/2R | Extra Petit | 17-27cm | 5 |

**Tuyaux non inclus. A commander séparément. Veuillez vous référer à notre site internet pour consulter la 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). La conception unique du Up permet à un seul opérateur de retirer aisément la partie supérieure du heaume pour accéder librement au patient, tandis que les sondes et cathéters peuvent rester connectés à la partie inférieure du heaume. Il peut aussi bien être utilisé en position semi-assise qu'allongée sur le dos ou le ventre pour offrir une thérapie VNI idéale.



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

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

Ventukit heaume pour CPAP avec générateur de débit venturi

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



Ventukit heaume pour CPAP avec système de débit venturi, valve de sécurité bidirectionnelle, hublot d'accès patient, valve de PEEP réglable et bouchons d'oreilles (élimine le besoin d'un générateur de débit)

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

**Tuyaux non inclus. A commander séparément. Veuillez vous référer à notre site internet pour consulter la gamme d'accessoires.

Ventumask avec générateur de débit venturi et valve de PEEP réglable

Le Ventumask est un dispositif unique conçu pour la CPAP et qui peut être mis en œuvre en étant simplement relié à 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.



| Référence | Description | Taille | Qté/bte |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| CV200XL | Ventumask, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré et valve de PEEP | Extra Grand | 5 |
| CV200L | Ventumask, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré et valve de PEEP | Grand | 5 |
| CV200M | Ventumask, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré et valve de PEEP | Petit / Moyen | 5 |

Ventumask 30 avec manomètre intégré



| Référence | Description | Taille | Qté/bte |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| CV204XL | Ventumask 30, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré et valve de PEEP réglable | Extra Grand | 5 |
| CV204M-L | Ventumask 30, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré et valve de PEEP réglable | Moyen / Grand | 5 |
| CV204S | Ventumask 30, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré et valve de PEEP réglable | Petit | 5 |

Ventumask 30 avec manomètre intégré et port pour nébuliseur

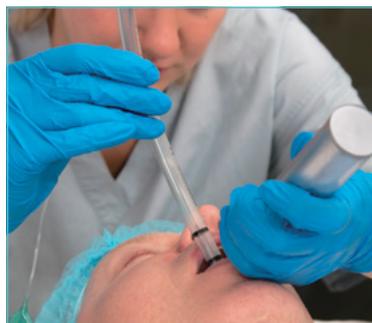
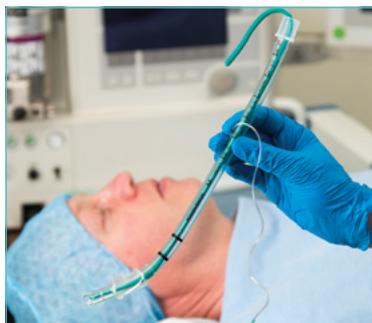


| Référence | Description | Taille | Qté/bte |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| CV205XL | Ventumask 30, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré, valve de PEEP réglable et port pour nébuliseur | Extra Grand | 5 |
| CV205M/L | Ventumask 30, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré, valve de PEEP réglable et port pour nébuliseur | Moyen / Grand | 5 |
| CV205S | Ventumask 30, masque CPAP avec système de débit Venturi intégré, valve de PEEP réglable et port pour nébuliseur | Petit | 5 |

| Référence | Description | Qté/bte |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| STS.15/30 | Double débitmètre oxygène 15 + 30 L/min avec couplage O ₂ (fabriqué par FLOW METER S.p.A.) | 1 |



Dispositifs et Accessoires pour Voies Aériennes



i-view™ vidéo-laryngoscope

Taille unique ▪ Usage unique

i-view est un nouveau 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.

L'i-view offre l'opportunité de réaliser une intubation sous vidéo-laryngoscopie, quelles que soient les circonstances

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

Ecran LCD intégré

Procurant une visualisation optimale dans différentes conditions de luminosité ambiante

Conception ergonomique

Assurant une utilisation confortable et instinctive de l'i-view



Bouton Marche/Arrêt

L'i-view est prêt à l'emploi quelques secondes après la sortie de l'emballage

Caméra et lumière LED

Visualisation optimale



Lame Macintosh

L'i-view permet aussi bien la visualisation directe que la vidéo-laryngoscopie



| Référence | Description | Qté/bte |
|-----------|---------------------------|---------|
| 8008000 | i-view vidéo-laryngoscope | 8 |

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 réutilisables 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 conformes à la norme ISO 7376-3, comme indiqué par le talon vert de la lame.

Type Macintosh



| Référence | Description | Taille | Qté/bte |
|-----------|------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 7044000 | Lame de laryngoscope en plastique, fibre optique, type Macintosh | 4 | 40 |
| 7043000 | Lame de laryngoscope en plastique, fibre optique, type Macintosh | 3 | 40 |
| 7042000 | Lame de laryngoscope en plastique, fibre optique, type Macintosh | 2 | 50 |

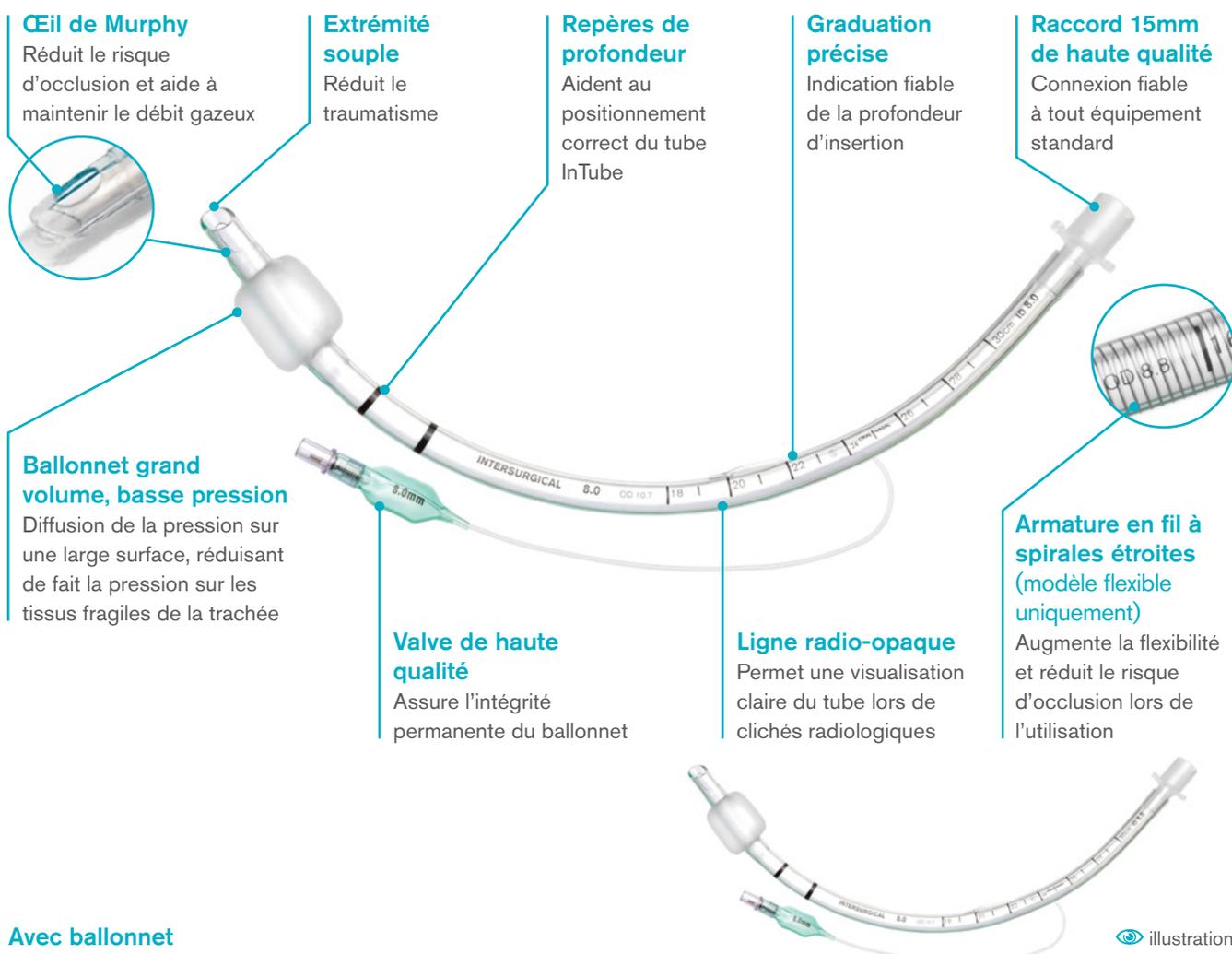
Type Miller



| Référence | Description | Taille | Qté/bte |
|-----------|---------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 7041000 | Lame de laryngoscope en plastique, fibre optique, type Miller | 1 | 70 |
| 7040000 | Lame de laryngoscope en plastique, fibre optique, type Miller | 0 | 70 |

Intersurgical InTube™ tubes trachéaux

La gamme InTube offre trois variétés de tubes trachéaux, armés, avec ou sans ballonnet et couvrant toutes les tailles de la pédiatrie à l'adulte. Ils sont conçus pour une utilisation en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence. Sans Latex et à usage unique, ils sont fournis stériles et en emballage individuel.



Avec ballonnet

| Référence | Description | Taille (Diamètre Interne) | Qté/bte |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------|---------|
| 8040100 | InTube tube trachéal, à ballonnet | 10.0mm | 10 |
| 8040095 | InTube tube trachéal, à ballonnet | 9.5mm | 10 |
| 8040090 | InTube tube trachéal, à ballonnet | 9.0mm | 10 |
| 8040085 | InTube tube trachéal, à ballonnet | 8.5mm | 10 |
| 8040080 | InTube tube trachéal, à ballonnet | 8.0mm | 10 |
| 8040075 | InTube tube trachéal, à ballonnet | 7.5mm | 10 |
| 8040070 | InTube tube trachéal, à ballonnet | 7.0mm | 10 |
| 8040065 | InTube tube trachéal, à ballonnet | 6.5mm | 10 |
| 8040060 | InTube tube trachéal, à ballonnet | 6.0mm | 10 |
| 8040055 | InTube tube trachéal, à ballonnet | 5.5mm | 10 |
| 8040050 | InTube tube trachéal, à ballonnet | 5.0mm | 10 |
| 8040045 | InTube tube trachéal, à ballonnet | 4.5mm | 10 |



Avec tube flexible renforcé

 illustration

| Référence | Description | Taille (Diamètre Interne) | Qté/bte |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8060100 | InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé | 10.0mm | 10  |
| 8060095 | InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé | 9.5mm | 10  |
| 8060090 | InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé | 9.0mm | 10  |
| 8060085 | InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé | 8.5mm | 10  |
| 8060080 | InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé | 8.0mm | 10  |
| 8060075 | InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé | 7.5mm | 10  |
| 8060070 | InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé | 7.0mm | 10  |
|  8060065 | InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé | 6.5mm | 10  |
| 8060060 | InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé | 6.0mm | 10  |
| 8060055 | InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé | 5.5mm | 10  |
| 8060050 | InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé | 5.0mm | 10  |
| 8060045 | InTube tube trachéal, à ballonnet avec tube flexible renforcé | 4.5mm | 10  |



Sans ballonnet

 illustration

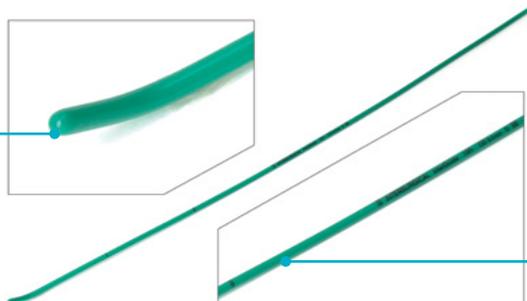
| Référence | Description | Taille (Diamètre Interne) | Qté/bte |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8050070 | InTube tube trachéal, sans ballonnet | 7.0mm | 10  |
| 8050065 | InTube tube trachéal, sans ballonnet | 6.5mm | 10  |
| 8050060 | InTube tube trachéal, sans ballonnet | 6.0mm | 10  |
|  8050055 | InTube tube trachéal, sans ballonnet | 5.5mm | 10  |
| 8050050 | InTube tube trachéal, sans ballonnet | 5.0mm | 10  |
| 8050045 | InTube tube trachéal, sans ballonnet | 4.5mm | 10  |
| 8050040 | InTube tube trachéal, sans ballonnet | 4.0mm | 10  |
| 8050035 | InTube tube trachéal, sans ballonnet | 3.5mm | 10  |
| 8050030 | InTube tube trachéal, sans ballonnet | 3.0mm | 10  |
| 8050025 | InTube tube trachéal, sans ballonnet | 2.5mm | 10  |

InterGuide guide pour intubation

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.

Extrémité coudé atraumatique

Pour prévenir tout traumatisme potentiel



Surface à faible friction

Pour une insertion et une manipulation aisées

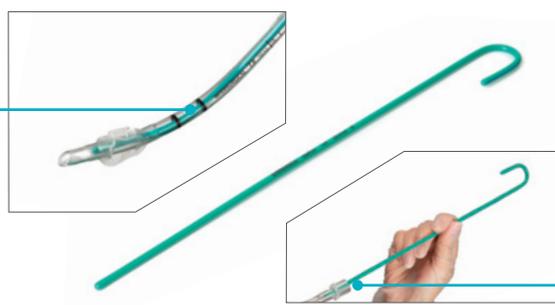
| Référence | Description | Taille | Diamètre Externe (DE) | Longueur | Qté/bte |
|-----------|--------------------------------------------|--------|-----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 8070015 | InterGuide guide pour intubation trachéale | 15FR | 5.0mm | 700mm | 10  |
| 8070010 | InterGuide guide pour intubation trachéale | 10FR | 3.3mm | 700mm | 10  |
| 8070006 | InterGuide guide pour intubation trachéale | 6FR | 2.0mm | 530mm | 10  |

InterForm stylet d'intubation

InterForm est un stylet 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

| Référence | Description | Taille | Diamètre Externe (DE) | Longueur | Qté/bte |
|-----------|----------------------------------|--------|-----------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8080014 | InterForm stylet pour intubation | 14FR | 4.7mm | 340mm | 10  |
| 8080010 | InterForm stylet pour intubation | 10FR | 3.3mm | 340mm | 10  |
| 8080006 | InterForm stylet pour intubation | 6FR | 2.0mm | 275mm | 10  |

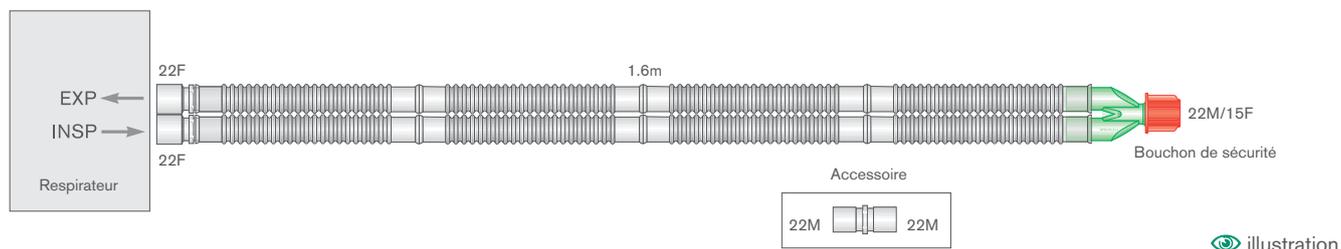


Circuits Respiratoires et Accessoires de Ventilation



Circuits respiratoires Flextube™ pour humidification passive

Une gamme de circuits Flextube en 22mm, 15mm ou 10mm pour l'humidification passive, disposant d'une caractéristique unique : un clip encastré assurant une parfaite étanchéité et une connexion sécurisée avec nos raccords, afin de prévenir toute fuite ou déconnexion.

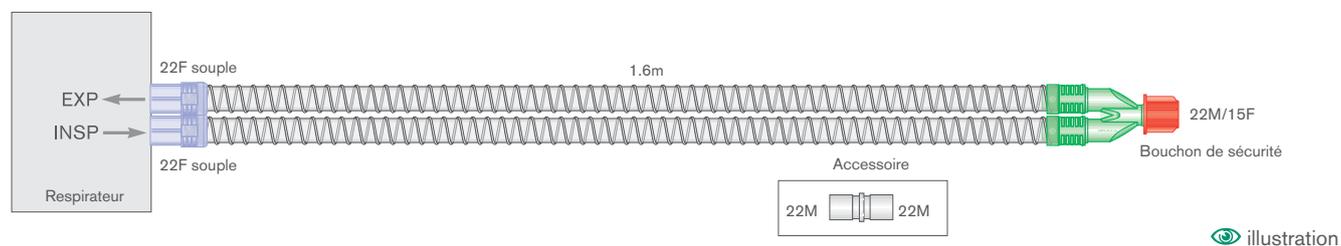


illustration

| Référence | Description | Qté/bte |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2000000 (S*) | Circuit respiratoire 22mm Flextube. ≥1.6m | 20 (15*) |
| 2000100 | Circuit respiratoire 22mm Flextube antimicrobien Silver Knight™. ≥1.6m | 20 |
| 2200000 | Circuit respiratoire 22mm Flextube avec branche amovible. ≥ 1.6m | 20 |

Circuits respiratoires intérieur lisse pour humidification passive

La tubulure à intérieur lisse intègre des raccords souples côté machine moulés à même la tubulure pour éviter les risques de fuite et de déconnexion.



illustration

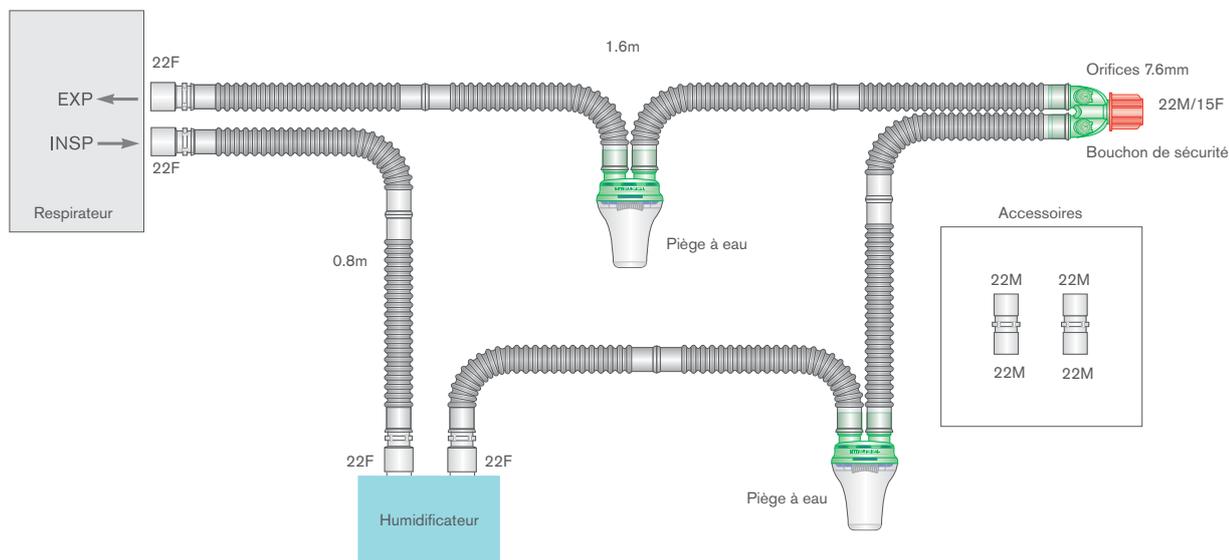
| Référence | Description | Qté/bte |
|--------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 5000000 (S*) | Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse. ≥1.6m | 12 (20*) |
| 5001000 (S*) | Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse. ≥ 2.0m | 15 (15*) |
| 5200000 | Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse Eco. ≥ 1.6m | 20 |

Produit à faible impact environnemental Silver Knight (Chevalier Argent) Disponible en version stérile

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

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 quand un fil chauffant 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.



illustration

| Référence | 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 |
| 2209000 | Circuit respiratoire 22mm Flextube avec branche amovible et branche supplémentaire. ≥ 1.6m | 15 |

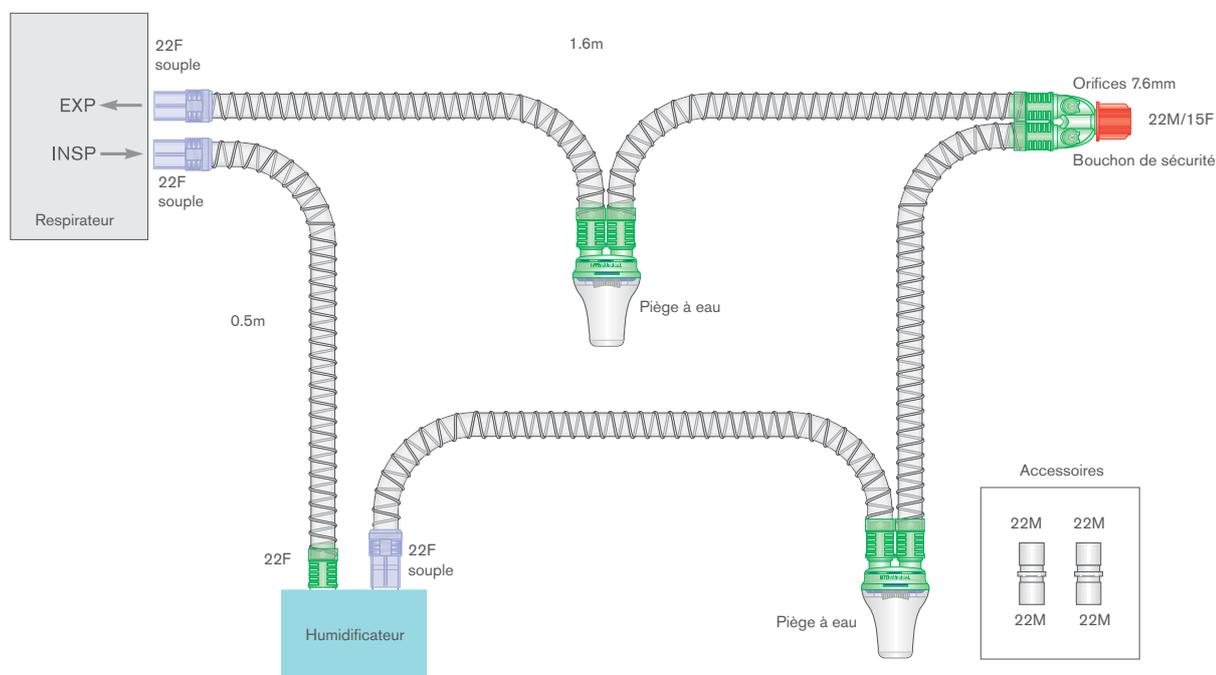
Silver Knight (Chevalier Argent)

Disponible en version stérile

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

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.



illustration

| Référence | Description | Qté/bte |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 5009000 (S*) | Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse avec pièges à eau, pièce en Y à orifices et branche supplémentaire. $\geq 1.6m$ | 10 (12*) |
| 5209000 | Circuit respiratoire 22mm intérieur lisse Eco avec pièges à eau, pièce en Y à orifices et branche supplémentaire. $\geq 1.6m$ | 16 |

Produit à faible impact environnemental

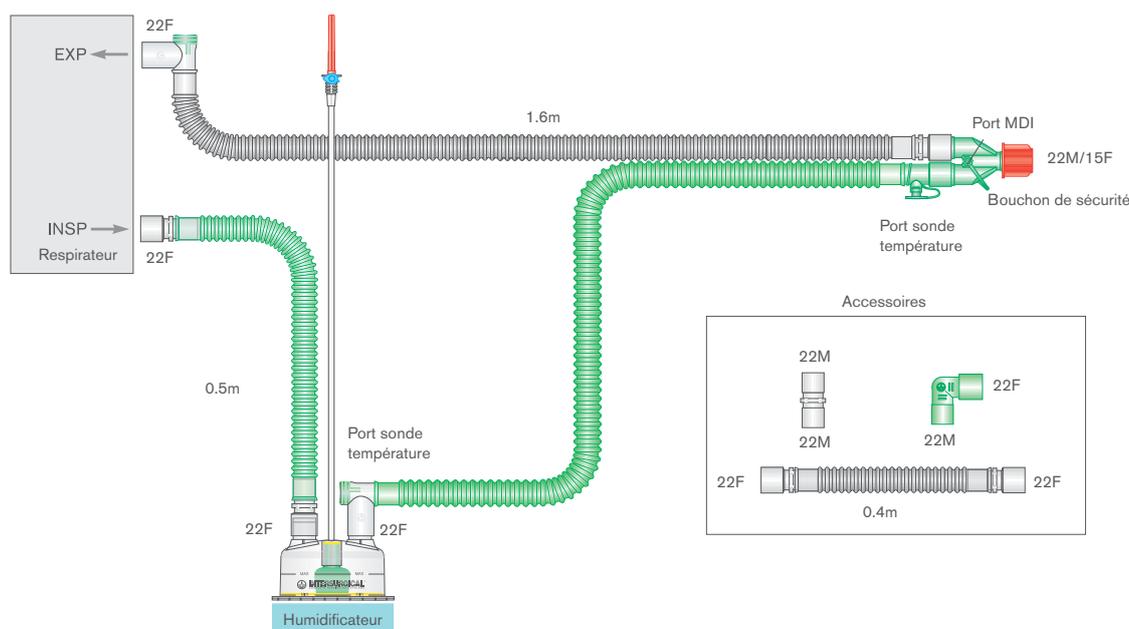
Disponible en version stérile

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

Circuits respiratoires Flextube™ avec 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 micro-organismes 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.



Circuits à deux fils chauffants

illustration

| Référence | Description | Qté/bte |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2026000 | Circuit respiratoire Flextube 22mm à deux fils chauffants, avec branches supplémentaires. ≥ 1.6m | 10 |
| 2026310 (S*) | Circuit respiratoire Flextube 22mm à deux fils chauffants avec chambre à remplissage automatique et branche supplémentaire. ≥ 1.6m | 7 (6*) |
| 2026100 | Circuit respiratoire Flextube 22mm Silver Knight à deux fils chauffants, avec branches supplémentaires. ≥ 1.6m | 10 |
| 2026131 | Circuit respiratoire Flextube 22mm Silver Knight à deux fils chauffants, avec chambre à remplissage automatique et branche supplémentaire. ≥ 1.6m | 7 |

Circuits à un fil chauffant

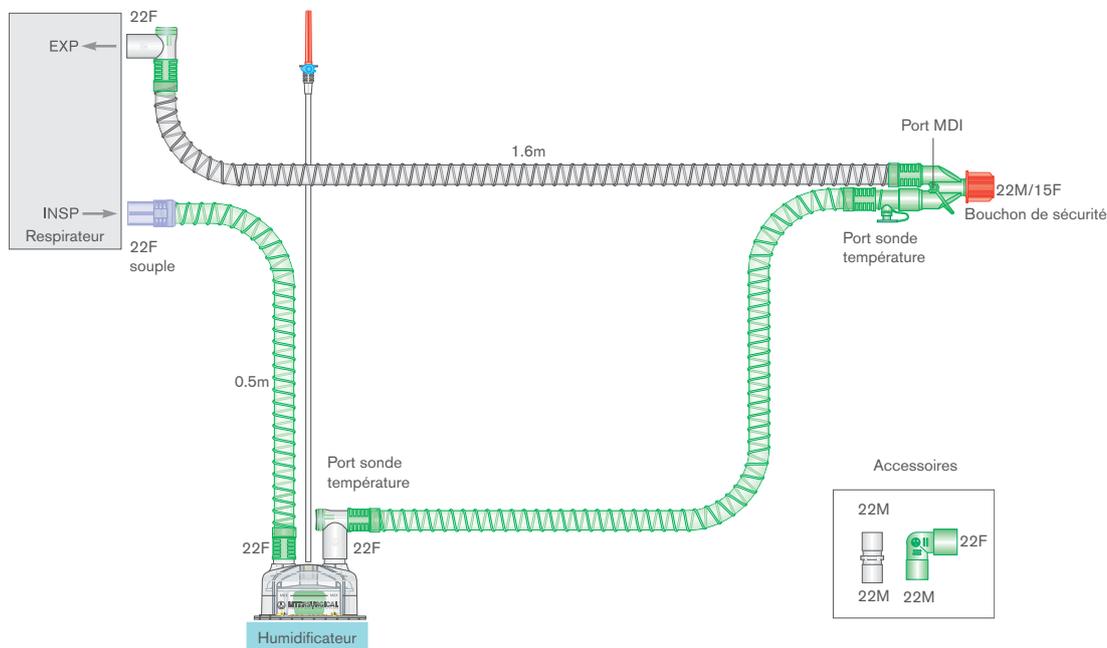
| Référence | Description | Qté/bte |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2025000 | Circuit respiratoire Flextube 22mm à un fil chauffant, avec piège à eau et branche supplémentaire. ≥ 1.6m | 10 |
| 2025310 (S*) | Circuit respiratoire Flextube 22mm à un fil chauffant, avec piège à eau, chambre à remplissage automatique et branche supplémentaire. ≥ 1.6m | 7 (5*) |
| 2025100 | Circuit respiratoire Flextube 22mm Silver Knight à un fil chauffant, avec piège à eau et branche supplémentaire. ≥ 1.6m | 10 |
| 2025131 | Circuit respiratoire Flextube 22mm Silver Knight à un fil chauffant, avec piège à eau, chambre à remplissage automatique et branche supplémentaire. ≥ 1.6m | 7 |

Disponible en version stérile Silver Knight (Chevalier Argent)

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

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.



Circuits à deux fils chauffants

illustration

| Référence | Description | Qté/bte |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 5026000 | Circuit respiratoire intérieur lisse 22mm à deux fils chauffants, avec branche supplémentaire. $\geq 1.6m$ | 10 |
| 5026310 (S*) | Circuit respiratoire intérieur lisse 22mm à deux fils chauffants, avec chambre à remplissage automatique et branche supplémentaire. $\geq 1.6m$ | 8 (7*) |

Circuits à un fil chauffant

| Référence | Description | Qté/bte |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 5025000 | Circuit respiratoire intérieur lisse 22mm à un fil chauffant, avec piège à eau et branche supplémentaire. $\geq 1.6m$ | 10 |
| 5025310 (S*) | Circuit respiratoire intérieur lisse 22mm à un fil chauffant, avec piège à eau, chambre à remplissage automatique et branche supplémentaire. $\geq 1.6m$ | 7 (7*) |

Disponible en version stérile

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

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, dont l'Humidificateur Chauffant Série 7000 d'Intersurgical.

Compatibles avec tous nos dispositifs 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 néonatalogie 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.

Cassette de Protection

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

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

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

| Référence | 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 |

 Disponible en version stérile

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

TrachSeal™

Systèmes clos d'aspiration

Chaque fois qu'une quelconque partie d'un circuit de ventilation est ouverte, ceci peut entraîner 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 particules pathogènes pouvant atteindre les poumons du patient via l'introduction 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 systèmes clos réduit considérablement le risque de contamination par des bactéries à l'origine de PAVM. Maintenir le circuit respiratoire étanche est une partie intégrante d'un ensemble de 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 expulsés 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 une sonde d'intubation 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
3. 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





TrachSeal 24 heures

| Référence | Description | 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

| Référence | Description | 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 |

Nébuliseur Cirrus™2

Digne héritier du nébuliseur Cirrus, le Cirrus2 offre de nombreuses améliorations, 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. A un débit de gaz moteur de 8L/min, le Diamètre Massique Médian (MMD) est de 3.1 microns.

Cuve graduée

Préparation rapide et précise

Faible volume résiduel

Réduction de la part de médicament non nébulisé



Connexion 22F normalisée

S'adapte aux masques, pièces en T et embouts buccaux

Ouverture/fermeture facile et rapide

Un quart de tour, avec clic de verrouillage

| Référence | Description | Qté/bte |
|-----------|--------------------|---------|
| 1402000 | Nébuliseur Cirrus2 | 75 |

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



| Référence | Description | Long. tuyau | Qté/bte |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 2609000 | Kit nébuliseur Cirrus2™, avec pièce en T auto-occlusive pour circuit 22mm et tuyau | 1.8m | 35 |
| 1814000 | Pièce en T auto-occlusive 22M-22F | | 40 |



Filtres Respiratoires et FECH



Principes de fonctionnement

Les filtres respiratoires sont conçus pour prévenir le risque de contamination croisée via le circuit de ventilation ou d'anesthésie. Leur utilisation est désormais largement reconnue comme bénéfique et est recommandée par de nombreuses Associations d'Anesthésistes¹.

Risques potentiels

En ventilation artificielle, la protection physiologique naturelle du patient est inopérante. Ceci accroît le risque de contamination croisée entre le patient et l'équipement de soin. La contamination croisée entre patients via le circuit d'anesthésie est devenue un domaine de préoccupation, rapporté et documenté, concernant les infections à *Hepatitis C*, *Mycobacterium tuberculosis*, sang dans les expectorations et virus SARS.

Les patients en soins intensifs sont régulièrement sujets au risque d'infection et particulièrement aux Pneumonies Acquises sous Ventilation Mécanique (PAVM). Cette infection nosocomiale accroît potentiellement les complications et la mortalité, tout comme le coût de traitement du patient. L'utilisation stratégique d'un filtre respiratoire efficace offre une protection appropriée entre le patient, le circuit de ventilation et l'équipement respiratoire.

Efficacité prouvée

La gamme de filtres respiratoires Intersurgical a été conçue pour la protection du patient, du circuit de ventilation et de l'équipement. Ils ont été indépendamment testés et approuvés pour leur haute efficacité dans la prévention du passage de bactéries et virus. Des tests de routine sont effectués sur tous nos produits en utilisant *Bacillus subtilis* (1.0µm x 0.7µm) et Ø174 bactériophage, test complémentaire incluant *Mycobacterium tuberculosis* (0.3µm x 1.0µm), *Hepatitis C* (0.03µm) et *MS-2 coliphage* (0.02µm). Ces tests vous permettent de disposer d'informations cliniquement pertinentes dans la prise de décisions basées sur des preuves pour choisir le produit le plus approprié à vos exigences cliniques.

Exigences essentielles

La gamme de filtres Intersurgical offre un choix de membranes plissées ou électrostatiques avec différents raccords-patient pour répondre à toutes les situations cliniques.

- Efficacité de filtration validée indépendamment²
- Filtration validée contre *Mycobacterium tuberculosis* et *Hepatitis C*
- Efficacité non altérée par les agents anesthésiques
- Matériaux inertes et sûrs
- Choix de raccords-patient – emballage pratique et prêts à l'emploi
- Légers – réduction de la traction sur le raccord-patient
- Faible espace mort – réduit la réinhalation du CO₂
- Faible résistance au débit – jusqu'à 24 heures
- Connexions ISO sûres
- Conformés à toutes les normes internationales applicables

Efficacité de filtration

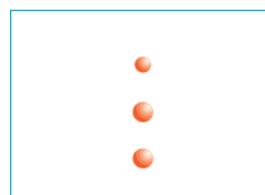
La performance de filtration est évaluée lors d'un test microbiologique indépendant à l'aide de bactéries et virus cliniquement pertinents. Le niveau de passage des organismes détermine l'efficacité. Cette efficacité est exprimée en pourcentage, selon le nombre d'organismes traversant.

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

Contaminations virales potentielles [Tailles de particules en µ microns]

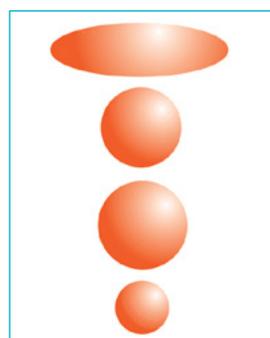


Coliphage T1 [0.017µm]
MS-2 coliphage [0.02µm]
Hepatitis C [0.03µm]
Adenovirus [0.07µm]

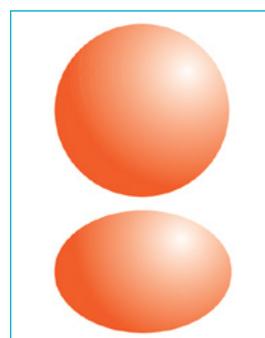


HIV [0.11µm]
Cytomegalovirus (CMV) [0.1µm]
Orthomyxovirus [0.1µm]

Contaminations bactériennes potentielles [Tailles de particules en µ microns]



Mycobacterium tuberculosis [0.3µm x 1.0µm smallest size]
Serratia marcescens [0.45µm]
Pseudomonas aeruginosa [0.5µm]
Brevundimonas diminuta [0.3µm]



Staphylococcus aureus [1.0µm]
Bacillus subtilis [1.0µm x 0.7µm]

Références

1. Association of Anaesthetists of Great Britain and Ireland 1996. Danish Society of Anaesthetists 1998. Société Française d'Anesthésie et Réanimation 1998.
2. Tous les filtres sont validés pour leur efficacité de filtration en laboratoires indépendants à la Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire, U.K et aux Nelson Laboratories Inc, USA. Tous les relevés de performance sont des valeurs moyennes.

Gamme Clear-Guard™

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

Clear-Guard3



| Référence | 1544000 | 1544007 | 1544011 | 1544012 |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Qté/bte | 150 | 150 | 75 | 75 |
| Prise luer lock | ✓ | | ✓ | ✓ |
| Efficacité de filtration | >99.99% | >99.99% | >99.99% | >99.99% |
| Résistance au débit à 30L/min | 0.8cm H ₂ O | 0.9cm H ₂ O | 0.9cm H ₂ O | 1.2cm H ₂ O |
| Résistance au débit à 60L/min | 1.9cm H ₂ O | 1.9cm H ₂ O | 2.5cm H ₂ O | 3.3cm H ₂ O |
| Volume Compressible | 60ml | 60ml | 60ml* | 60ml* |
| Poids | 28g | 27g | 42g | 43g |
| Connexions | 22F/15M-22M/15F | 22F/15M-22M/15F | 22F/15M-22M/15F | 22F/15M-22M/15F |
| Volume courant minimum | >200ml | >200ml | >200ml | >200ml |
| Accessoires | | | Cathéter mount Superset™** 3504000 | Cathéter mount Superset™ avec raccord coudé fixe** 3502000 |

Clear-Guard Midi



| Référence | 1644000 | 1644007 | 1644011 | 1644012 |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Qté/bte | 100 | 100 | 75 | 75 |
| Prise luer lock | ✓ | | ✓ | ✓ |
| Efficacité de filtration | >99.9% | >99.9% | >99.9% | >99.9% |
| Résistance au débit à 30L/min | 0.7cm H ₂ O | 0.7cm H ₂ O | 0.9cm H ₂ O | 1.0cm H ₂ O |
| Résistance au débit à 60L/min | 1.8cm H ₂ O | 1.8cm H ₂ O | 2.2cm H ₂ O | 2.8cm H ₂ O |
| Volume Compressible | 34ml | 34ml | 34ml* | 34ml* |
| Poids | 19g | 19g | 33g | 33g |
| Connexions | 22F-22M/15F | 22F-22M/15F | 22F-22M/15F | 22F-22M/15F |
| Volume courant minimum | >100ml | >100ml | >100ml | >100ml |
| Accessoires | | | Cathéter mount Superset™** 3504000 | Cathéter mount Superset™ avec raccord coudé fixe** 3502000 |

* Filtre seul

** Se référer aux informations sur le volume des cathéters mount à la section Connexions-Patient.

Gamme Hydro-Guard™

Filtre à membrane plissée

Un filtre mécanique 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.



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

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.



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

 Stérile

* Filtre seul

** Se référer aux informations sur le volume des cathétres mount à la section Connexions-Patient.

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.

Média filtrant électrostatique

Offrant une excellente efficacité de filtration

Grande surface d'échange

Pour réduire la résistance au débit

Coque transparente

Pour une bonne visibilité

Forme conique

Pour aider à l'écoulement des gaz



| Référence | 1690000 |
|--------------------------------|-------------------------|
| Qté/bte | 50 |
| Efficacité de filtration | >99.99% |
| Résistance au débit à 30L/min | 0.4 cm H ₂ O |
| Résistance au débit à 60L/min | 0.8cm H ₂ O |
| Résistance au débit à 90L/min | 1.4cm H ₂ O |
| Résistance au débit à 120L/min | 2.0cm H ₂ O |
| Résistance au débit à 150L/min | 2.7cm H ₂ O |
| Résistance au débit à 180L/min | 3.4cm H ₂ O |
| Résistance au débit à 210L/min | 4.3cm H ₂ O |
| Résistance au débit à 240L/min | 5.1cm H ₂ O |
| Volume Compressible | 80ml |
| Poids | 27.8g |
| Connexions | 22F-22M |



Air-Guard™

Pour une utilisation sur respirateurs ou concentrateurs d'oxygène

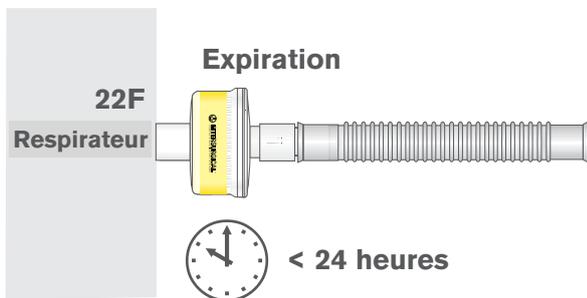
L'Air-Guard d'Intersurgical est un filtre mécanique hydrophobe à membrane plissée conçu pour la protection des concentrateurs d'oxygène et autres équipements respiratoires.

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.

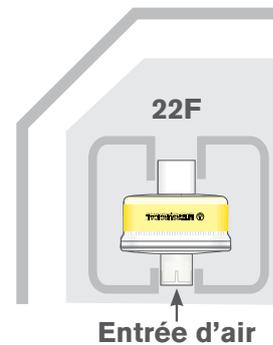
Le filtre mécanique à membrane plissée Air Guard est validé pour une durée d'utilisation de 24 heures, mais pouvant être étendue en cas de débits de gaz non-humidifiés. A la discrétion du clinicien, le dispositif peut être utilisé pour une durée prolongée en protection des concentrateurs d'oxygène.

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

Protection des respirateurs



Protection des concentrateurs d'oxygène



Air-Guard Clear

| Référence | 1790000 (S*) |
|-------------------------------|------------------------|
| Qté/bte | 50 (40*) |
| Efficacité de filtration | >99.9999% |
| Résistance au débit à 30L/min | 0.9cm H ₂ O |
| Résistance au débit à 60L/min | 1.9cm H ₂ O |
| Volume Compressible | 120ml |
| Poids | 56g |
| Connexions | 22F-22M/15F |
| Volume courant minimum | >360ml |



 Disponible en version stérile

(S*) Ajouter un S à la fin du code-produit à sept chiffres pour commander la version stérile (la quantité par boîte des produits stériles est indiquée entre parenthèses).

Filtres Échangeurs de Chaleur et d'Humidité (FECH)

La gamme de Filtres Échangeurs 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™

Haute efficacité

Un FECH de haute efficacité, disponible avec différents raccords-patient. Filta-Therm Plus (1941001) représente la solution optimale en soins intensifs avec une performance ECH supérieure et une haute efficacité de filtration.



| Référence | 1941001 | 1941000 | 1942000 |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Qté/bte | 70 | 70 | 70 |
| Prise luer lock | ✓ | ✓ | |
| Perte d'humidité | 8.3mg H ₂ O/L | 8.1mg H ₂ O/L | 8.1mg H ₂ O/L |
| Restitution d'humidité mesurée | 30.3mg H ₂ O/L | 30.5mg H ₂ O/L | 30.5mg H ₂ O/L |
| Efficacité de filtration | >99.999% | >99.999% | >99.999% |
| Résistance au débit à 30L/min | 1.1cm H ₂ O | 1.2cm H ₂ O | 1.2cm H ₂ O |
| Résistance au débit à 60L/min | 2.5cm H ₂ O | 2.6cm H ₂ O | 2.6cm H ₂ O |
| Volume Compressible | 65ml | 65ml | 66ml |
| Poids | 44g | 43g | 42g |
| Connexions | 22F-22M/15F | 22F-22M/15F | 22F-22M/15F |
| Volume courant minimum | >200ml | >200ml | >200ml |

Gamme Clear-Therm™3

Efficacité standard

FECH pour une utilisation en anesthésie et soins intensifs



| Référence | 1541000 | 1541011 | 1541012 |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Qté/bte | 150 | 75 | 75 |
| Prise luer lock | ✓ | ✓ | ✓ |
| Perte d'humidité | 7.8mg H ₂ O/L | 7.8mg H ₂ O/L | 7.8mg H ₂ O/L |
| Restitution d'humidité mesurée | 30.8mg H ₂ O/L | 30.8mg H ₂ O/L | 30.8mg H ₂ O/L |
| Efficacité de filtration | >99.99% | >99.99% | >99.99% |
| Résistance au débit à 30L/min | 0.8cm H ₂ O | 1.0cm H ₂ O | 1.2cm H ₂ O |
| Résistance au débit à 60L/min | 2.1cm H ₂ O | 2.6cm H ₂ O | 3.4cm H ₂ O |
| Volume Compressible | 59ml | 59ml* | 59ml* |
| Poids | 29g | 44g | 45g |
| Connexions | 22F/15M-22M/15F | 22F/15M-22M/15F | 22F/15M-22M/15F |
| Volume courant minimum | >200ml | >200ml | >210ml |
| Accessoires | | Cathéter mount Superset™** 3504000 | Cathéter mount Superset™ avec raccord coudé fixe** 3502000 |

* FECH seul

** Se référer aux informations sur le volume des cathéters mount à la section Connexions-Patient.

Gamme Inter-Therm™

Stérile

La gamme de FECH stériles Inter-Therm est spécialement 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 avec un coude à 90° intégré qui élimine le besoin d'un cathéter mount ou d'un raccord patient en complément.

Défecteurs

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

Élément ECH en papier enroulé

Offrant une haute restitution d'humidité

ECH côté patient

Assure une faible résistance au débit

Capuchon luer solide

Sécurité accrue du patient



| Référence | 1341000S S | 1341007S S | 1341011S S | 1341580S S |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Qté/bte | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Prise luer lock | ✓ | | ✓ | ✓ |
| Perte d'humidité | 6mg H ₂ O/L | 6mg H ₂ O/L | 6mg H ₂ O/L | 6mg H ₂ O/L |
| Restitution d'humidité mesurée | 32.3mg H ₂ O/L | 32.3mg H ₂ O/L | 32.3mg H ₂ O/L | 32.3mg H ₂ O/L |
| Efficacité de filtration | >99.998% | >99.998% | >99.998% | >99.998% |
| Résistance au débit à 30L/min | 1.6cm H ₂ O | 1.6cm H ₂ O | 1.4cm H ₂ O | 1.6cm H ₂ O |
| Résistance au débit à 60L/min | 2.7cm H ₂ O | 2.7cm H ₂ O | 3.5cm H ₂ O | 3.9cm H ₂ O |
| Volume Compressible | 57ml | 57ml | 57ml* | 57ml* |
| Poids | 31g | 30g | 45g | 58g |
| Connexions | 22F/15M-22M/15F | 22F/15M-22M/15F | 22F/15M-22M/15F | 22F/15M-22M/15F |
| Volume courant minimum | >180ml | >180ml | >180ml | >180ml |
| Accessoires | | | Cathéter mount Superset™** 3504000 | Cathéter mount intérieur lisse avec raccord coudé double rotule et capuchon double flip top** 5180000 |

S Stérile

* FECH seul

** Se référer aux informations sur le volume des cathétres mount à la section Connexions-Patient.

Intersurgical

33, Av. De Lattre De Tassigny, Le Pérípole
94127 Fontenay-Sous-Bois Cedex
France

T: +33 (0)1 48 76 72 30

F: +33 (0)1 48 76 91 38

info@intersurgical.fr

www.intersurgical.fr



Distributeur :

www.intersurgical.com/distributors