



Intersurgical InterFlow™

Mélangeur de gaz respiratoires — utilisation chez le nourrisson



Soins Intensifs ▪ InterFlow™ — Mélangeur de gaz respiratoires — Nourrisson

Intersurgical InterFlow™

Nous avons le plaisir de vous présenter l'InterFlow, le nouveau mélangeur de gaz à thérapie multiple 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'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 sûres 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.

Monitoring 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 monitoring patient Philips.

Interface utilisateur

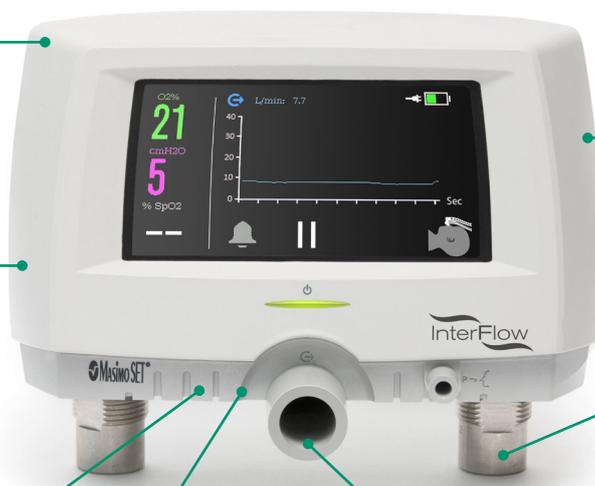
Navigation intuitive dans l'affichage grâce à l'écran couleur 4.2" tactile intégré.

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.



Support de tuyau

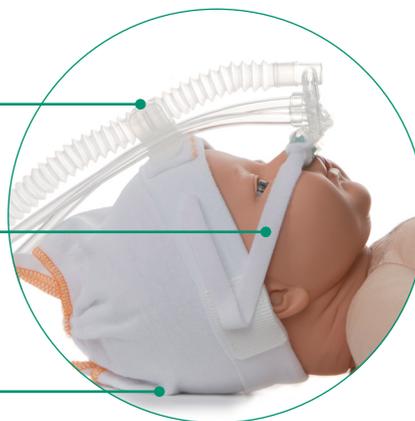
Conception légère et sûre pour un positionnement et un ajustement aisés

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



*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.



Modes de thérapie

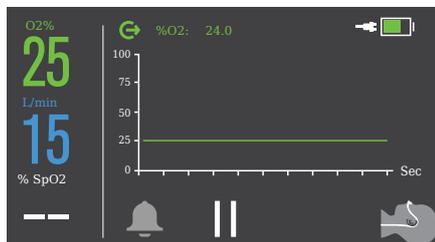
Le mélangeur InterFlow™ est pourvu de 3 modes de thérapie pré-réglés pour l'enfant. Chaque mode comprend des réglages de paramètre et d'alarme personnalisés conçus en fonction de la catégorie de patient et du type de thérapie.

The diagram illustrates the navigation from the main control screen to three therapy modes. The main screen shows O2% at 25, L/min at 15, and % SpO2 at 98. A hand icon indicates a touch gesture to access the modes.

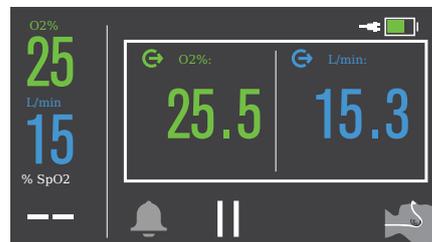
- Mode VS-PEPn enfant**
 Mode de contrôle en débit ou en pression destiné à délivrer une VS-PEPn (ventilation spontanée en pression expiratoire positive nasale) à des nouveau-nés via le circuit de nCPAP nFlow™. Affichage de la respiration par minute inclus.
- Mode OHD enfant**
 Mode de contrôle en débit destiné à délivrer une OHD (Oxygénothérapie Haut Débit) à des nouveau-nés via une canule nasale haut débit.
- Mode débit manuel**
 Mode de débit réglable destiné à donner à l'utilisateur un maximum de contrôle sur les débits appliqués.

Ecran de surveillance

Les paramètres de la thérapie peuvent être affichés de manière numérique ou graphique via l'affichage personnalisable de la courbe en temps réel.



Affichage de la courbe

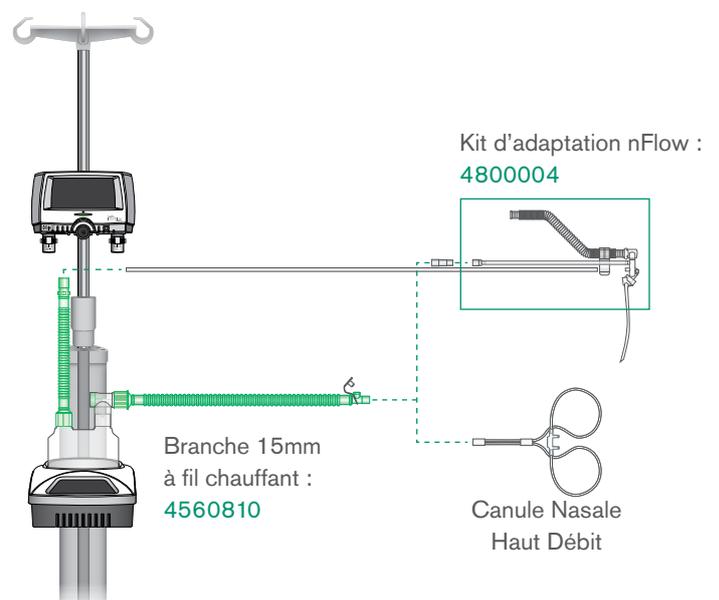


Affichage numérique

Système modulaire nFlow™

Le système modulaire nFlow simplifie davantage l'assistance respiratoire du nourrisson car le même circuit respiratoire à fil chauffant peut être utilisé aussi bien en VS-PEPn qu'en thérapie Haut Débit.

Le kit d'adaptation nFlow séparé permet la mise en place d'une solution de VS-PEPn à faible 'travail respiratoire'.



Le mélangeur de gaz InterFlow avec le système nFlow offrent une solution complète de soins pour la VS-PEP du nouveau-né, grâce au principe reconnu de 'bascule fluïdique' offrant une alternative à faible travail respiratoire en VS-PEP. Pour plus d'informations ou pour demander une présentation, veuillez nous contacter sur info@intersurgical.fr.

REF	Description	Qté/bte
7210014	InterFlow mélangeur de gaz respiratoires — FR	1

Accessoires

REF	Description	Langues	Qté/bte
7600000	Pied mobile pour équipement		1
7600006	Kit pour bouteille de gaz		1
7602000	Pince pour rail médical		1
7601000	Collier de serrage		1
51008749	VHB20 humidificateur respiratoire (EU2)	Anglais, Français, Allemand, Néerlandais	1
51006181	VHB20 sonde de température et d'humidité	-	1

Circuits respiratoires nFlow

REF	Description	Qté/bte
4800000	nFlow CosyFit circuit respiratoire de CPAP à fil chauffant pour nouveau-né. ≥ 1.6m	12
4800016	nFlow CosyFit circuit respiratoire de CPAP à fil chauffant pour nouveau-né, avec ligne de monitoring amovible. ≥ 1.8m	10

Système modulaire nFlow (voir page précédente)

REF	Description	Qté/bte
4800004	Kit d'adaptation nFlow CosyFit avec embouts nasaires	25
4560810	Branche respiratoire 15mm Flextube à fil chauffant avec chambre auto-remplissage et branche supplémentaire. ≥ 1.2m	7

Consultez toute la gamme nFlow sur www.intersurgical.fr/produits/soins-intensifs/nflow-cpap-nasale-de-nouveau-ne