F&P myAirvo 3

Brochure Produit



www.fphcare.com

Fisher & Paykel HEALTHCARE

Sommaire

Présentation du F&P myAirvo™ 3 System	2
F&P InfoSmart™ Web	3
Consommables, accessoires et pièces de rechange F&P myAirvo 3	4
Interface nasale F&P Optiflow+ Duet™	7
Accessoires optionnels	8
Pièces de rechange	9

Présentation du F&P myAirvo 3 System

Le F&P myAirvo 3 System facilite l'administration d'un traitement par haut débit humidifié aux patients à domicile et dans les établissements de soins de longue durée.



Surveillance à distance intégrée

- Suivez l'observance du traitement, les données physiologiques* et les symptômes grâce aux rapports de F&P InfoSmart Web.

* Lorsque le système est utilisé avec un oxymètre de pouls compatible (vendu séparément).



Questionnaire sur les symptômes du patient

- Suivez l'évolution des symptômes du patient au fil du temps grâce à un choix de questions préprogrammées.



Grand écran tactile

- Affiche les alarmes et les informations sur le traitement en temps réel.



Batterie pour la sécurité de l'alimentation

- Évitez les interruptions de traitement pendant les coupures de courant grâce à la batterie intégrée.**

**Batterie disponible séparément



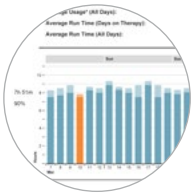
Consommables standardisés

- Compatible avec les consommables F&P myAirvo existants

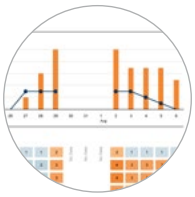
F&P InfoSmart Web

Surveillance à distance des patients

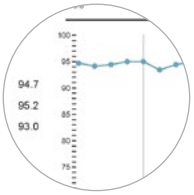
InfoSmart Web est une application dans le cloud qui permet aux professionnels de la santé de surveiller les patients à distance à l'aide du F&P myAirvo 3 System.



Générez des rapports de traitement pour visualiser les habitudes d'utilisation du traitement par haut débit humidifié par le patient au fil du temps.



Suivez l'aggravation et le rétablissement des symptômes signalés par le patient au fil du temps, par rapport à ses valeurs de référence personnalisées.



Suivez la SpO_2 et la fréquence cardiaque au fil du temps lorsqu'un oxymètre de pouls compatible est connecté.



Consommables, accessoires et pièces de rechange F&P myAirvo 3

Les accessoires et consommables suivants sont compatibles avec l'appareil à haut débit humidifié F&P myAirvo 3.

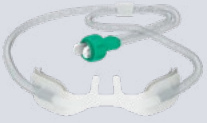
Options d'interface



Interface nasale Optiflow+ (MYOPT9SMALL/ MEDIUM/LARGE)



Interface nasale Optiflow+ Duet (MYDUETSMALL/ MEDIUM/LARGE)



Interface nasale Optiflow Junior 2 (OJR416HM, OJR418HM)



Adaptateur pour masque Optiflow+ (MYOPT9MASK)



Raccord direct de trachéotomie Optiflow+ (MYOPT9TRACHE)

Potence



Potence compacte (900PT400)

Accessoires optionnels



Batterie (900PT957L)



Oxymètre de pouls Nonin (6703-001)

Pièces de rechange



Filtre à air (900PT933)



myAirvo 3 InfoUSB™ (900PT470)



Coude de sortie (900PT930)

Chambre et circuit respiratoire



Chambre réutilisable
(MYAIRVOCHAMBER1)

+



Circuit AirSpiral™
(MYAIRSPIRAL)



+



Kit de circuit AirSpiral et chambre à remplissage automatique
(MYAIRVOKIT1)

Poche à eau
(900PT401)

Options de configuration

A Configuration avec une chambre réutilisable

sans batterie optionnelle



ou

avec batterie optionnelle



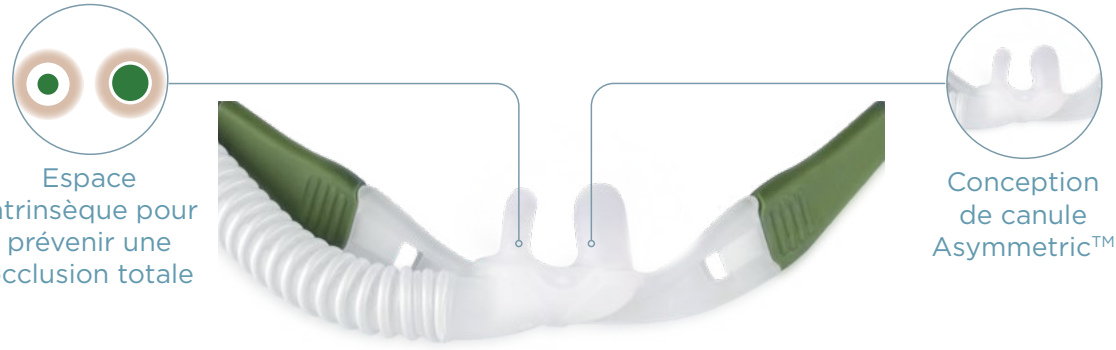
B Configuration avec une chambre à remplissage automatique

avec ou sans batterie optionnelle



Interface nasale F&P Optiflow+ Duet

L'interface nasale F&P Optiflow+ Duet utilise une conception de canules asymétriques pour administrer et améliorer le traitement à haut débit humidifié[1].



Espace intrinsèque pour prévenir une occlusion totale

Conception de canule Asymmetric™



Gaz frais humidifié

Gaz riche en CO_2

Élimination de l'espace mort supérieure de 45 %[2]

La conception asymétrique de l'interface, dotée d'une canule plus large et d'une plus petite, crée un débit unidirectionnel qui aide à éliminer les gaz expirés.

20 % plus silencieux[3]

La conception asymétrique permet une administration plus silencieuse du traitement.

Tailles disponibles



MYDUETSMALL



MYDUETMEDIUM



MYDUETLARGE

[1] Tatkov S et al. J Appl Physiol. 2023; 134(2):365-377.
[2] Avec une simulation de BPCO respirant sous HHF à 20 L/min ; Tatkov S, Rees M, Gulley A, van den Heuij LGT, Nilius G. Asymmetrical nasal high flow ventilation improves clearance of CO_2 from the anatomical dead space and increases positive airway pressure. J Appl Physiol (1985). 2023 Feb 1;134(2):365-377.
[3] Comparé à l'interface nasale moyenne F&P Optiflow+.

Accessoires optionnels

Batterie

(900PT957L)

Évite les interruptions du traitement avec la batterie facultatif pendant les coupures de courant.



Caractéristiques

Durée de vie de la batterie :

- 300 cycles de charge/décharge ou
- 2 ans à compter de la date de fabrication (selon la première échéance)

Durée de stockage :

- 3 ans

Durée de recharge :

- 6 heures (max.)

Durée de fonctionnement jusqu'à 20 % :

- Typique : 50 minutes

Oxymètre de pouls Nonin

(Nonin Xpod 3012LP USB)

Mesurez les taux d'oxygène dans le sang (SpO_2) avec la connexion de l'oxymètre de pouls.



Caractéristiques techniques

Capteurs d'oxymètre de pouls compatibles Nonin :

- Capteurs souples réutilisables, petits 8000SS
- 8000SM capteurs souples réutilisables, moyen
- 8000SL capteurs souples réutilisables, grands
- 8000AA capteurs pince doigt réutilisables adultes
- 8000AP capteurs pince doigt réutilisables pédiatriques

Voir le manuel de l'utilisateur myAirvo 3 pour avoir la gamme complète

Pièces de rechange

Filtre à air

(900PT933)

Le filtre à air empêche la poussière et autres contaminations aéroportées d'entrer dans l'appareil. Un filtre à air de rechange est inclus avec le F&P myAirvo 3.



Caractéristiques techniques

Utilisation maximale :

- 3 mois ou 1 000 heures d'utilisation (ou en cas de décoloration importante).

Coude de sortie

(900PT930)

Le coude de sortie peut être retiré du F&P myAirvo 3 et reconditionné à l'aide d'un laveur-désinfecteur.



Caractéristiques techniques

Utilisation maximale :

- 5 ans ou 50 cycles de laveur-désinfecteur (selon la première éventualité)

F&P myAirvo 3 InfoUSB

(900PT470)

La clé USB F&P myAirvo 3 InfoUSB récupère automatiquement les données de traitement lorsqu'elle est insérée dans l'appareil. Une clé InfoUSB est incluse avec le F&P myAirvo 3.



Caractéristiques techniques

Utilisation maximale :

- N/A

Compatible avec un ordinateur Microsoft Windows fonctionnant sous Windows 7 ou toute version ultérieure

Durée de vie des consommables

La durée de vie des consommables et le calendrier de réapprovisionnement recommandé sont indiqués ci-dessous.

CODE PRODUIT	DESCRIPTION DU PRODUIT	DURÉE D'UTILISATION (PAR UNITÉ)	COMMANDER À NOUVEAU DANS
INTERFACES OPTIFLOW+			
MYOPT9SMALL	Interface nasale Small (boîte de 2)	1 mois	2 mois
MYOPT9MEDIUM	Interface nasale Medium (boîte de 2)		
MYOPT9LARGE	Interface nasale Large (boîte de 2)		
MYDUETSMALL	Interface nasale Small (boîte de 2)		
MYDUETMEDIUM	Interface nasale Medium (boîte de 2)		
MYDUETLARGE	Interface nasale Large (boîte de 2)		
MYOPT9TRACHE	Connexion directe pour trachéotomie (boîte de 2)		
MYOPT9MASK	Adaptateur pour masque (boîte de 2)		
INTERFACES OPTIFLOW JUNIOR 2			
OJR416HM	Interface nasale pour usage à domicile Optiflow Junior 2 - L (boîte de 5)	2 semaines	10 semaines
OJR418HM	Interface nasale pour usage à domicile Optiflow Junior 2 - XL (boîte de 5)		
WJR112	Wigglepads™2 (2 boîtes de 20 = 40 unités)	Selon les besoins	Selon les besoins
CHAMBRES ET CIRCUIT RESPIRATOIRE			
MYAIRVOCHAMBER1	Chambre réutilisable (1 boîte)	2 ans	2 ans
MYAIRVOKIT1	Kit de circuit AirSpiral et chambre à remplissage automatique (à l'unité)	2 mois	2 mois
MYAIRSPIRAL	Circuit AirSpiral (à l'unité)		
900PT290E	Chambre à remplissage automatique (à l'unité)		
900PT401	Poche d'eau (jeu de 2)	2 mois	4 months
ACCESSOIRES OPTIONNELS			
900PT957L	Batterie	300 cycles ou 2 ans à compter de la date de fabrication (selon la première échéance)	
6703-001	Nonin Xpod 3012LP USB	5 ans	
PIÈCES DE RECHANGE			
900PT933	Filtre à air	3 mois ou 1 000 heures d'utilisation (ou en cas de décoloration importante).	
900PT470	myAirvo 3 InfoUSB	Remplacer au besoin	
900PT930	Coude de sortie	5 ans ou 50 cycles de laveur-désinfecteur (selon la première éventualité)	

Fabricant : Fisher & Paykel Healthcare Ltd
Classe du dispositif médical : Classe IIa
Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH
Veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation et les étiquettes de ce dispositif médical. A l'attention et pour utilisation des professionnels uniquement. Il est strictement interdit de diffuser ces outils promotionnels auprès du public et Fisher & Paykel Healthcare ne pourra être tenue responsable si cela venait à se produire.

Pour plus d'informations, veuillez contacter le représentant local Fisher & Paykel Healthcare.

Nonin et Xpod sont des marques commerciales de Nonin Medical Inc. Pour obtenir des informations sur les brevets, consultez le site www.nonin.com

F&P, myAirvo, Optiflow, Duet, AirSpiral, Asymmetric, InfoSmart et InfoUSB sont des marques commerciales de Fisher & Paykel Healthcare Limited.

632942 REV B © 2026 Fisher & Paykel Healthcare Limited