

Appareil de réanimation à pièce en T Neopuff™ | Série 900

Les directives internationales de réanimation du nouveau-né recommandent l'utilisation d'un appareil de réanimation à pièce en T lorsqu'une source de gaz est disponible. Comparés aux insufflateurs manuels auto-remplissables et aux ballons d'anesthésie, les appareils de réanimation à pièce en T comme le Neopuff délivrent une pression inspiratoire de crête (Pcrête) et une pression expiratoire positive (PEP) davantage contrôlées et constantes qui aident à protéger les poumons des nouveau-nés et à maintenir la capacité résiduelle fonctionnelle (CRF).

Pression en fonction du temps

Pcrête cible = 20 cmH₂O
PEP cible = 5 cmH₂O

Neopuff FPH
Insufflateur manuel auto-remplissable



Le Neopuff F&P est équipé d'un manomètre précis et facile à utiliser, d'un réglage de Pcrête et d'une valve de pression maximum. Il peut délivrer des taux d'oxygène allant de 21 à 100 %, à partir de débitmètres ou d'un mélangeur de gaz.



Appareil de réanimation néonatale à pièce en T | Série 900 | Caractéristiques



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Références produit	RD900*** (voir codes de langue ci-dessous)
Hauteur	250 mm (9,8 po)
Largeur	200 mm (7,9 po)
Profondeur	104 mm (4,1 po)
Poids	1,9 kg (4,2 lb)
Plage du manomètre	-10 à 80 cmH ₂ O [mbar]

FONCTIONNEMENT

Précision du manomètre	+/-2,0 % de l'échelle complète
Plage de débit de l'alimentation en gaz	5 L/min à 15 L/min
Limitation de pression max.*	à 8 L/min : 5 à 70 cmH ₂ O [mbar] ; réglée en usine à 40 cmH ₂ O [mbar]
Pression inspiratoire de crête (Pcrête)*	à 5 L/min : 2 à 70 cmH ₂ O [mbar] à 8 L/min : 3 à 72 cmH ₂ O [mbar] à 10 L/min : 4 à 73 cmH ₂ O [mbar] à 15 L/min : 8 à 75 cmH ₂ O [mbar]
Pression expiratoire positive (PEP)*	à 5 L/min : 1 à 6 cmH ₂ O [mbar] à 8 L/min : 1 à 10 cmH ₂ O [mbar] à 10 L/min : 2 à 15 cmH ₂ O [mbar] à 15 L/min : 4 à 17 cmH ₂ O [mbar]
Source de gaz recommandée	Mélange d'air et d'oxygène de qualité médicale provenant d'un mélangeur air/oxygène
Plage de concentration d'oxygène	21 à 100 % (selon la source de gaz)
Durée de fonctionnement* (bouteille de 400 L)	50 minutes à 8 L/min

* Tous les chiffres de performance indiqués ci-dessus sont donnés uniquement à titre d'illustration.

Les valeurs PEP indiquées sont basées sur les réglages typiques de la valeur de pression de crête (Pcrête) clinique. Il est possible d'obtenir des valeurs PEP supérieures en augmentant les valeurs de pression de crête (Pcrête). Voir aussi les caractéristiques techniques du circuit.

COMPOSANTS ET COMPOSITIONS

Contenu de la boîte	Appareil Neopuff™, ligne d'alimentation en gaz, adaptateur d'arrivée de gaz, poumon test, cache de bouton de Pmax, de recharge, instructions d'utilisation
---------------------	--

RÉGLEMENTATION

Classification	Classe IIb (UE et Australie), Classe III (Canada), Classe II (États-Unis)
Pays d'origine	Nouvelle-Zélande
Organisme notifié	TÜV SÜD Product Service GmbH, 0123

RÉFÉRENCES PRODUIT PROPRES À UNE LANGUE

Anglais	RD900AEU	Finlandais	RD900AMU	Norvégien	RD900AVU
Danois	RD900ADU	Néerlandais	RD900ANU	Suédois	RD900AWU
Français	RD900AFU	Espagnol	RD900ASU	Chinois	RD900AZU
Italien	RD900ALU	Portugais	RD900ATU	Allemand	RD900AGU (Perivent™)

Veuillez noter que les informations contenues dans cette fiche technique (y compris les informations et les illustrations de produits) sont synthétisées et fournies à titre indicatif seulement. Veuillez consulter les instructions d'utilisation correspondantes pour obtenir de plus amples informations et confirmer les détails auprès de votre représentant local Fisher & Paykel Healthcare avant de passer une commande. Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis.

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

618223 REV B © 2020 Fisher & Paykel Healthcare Limited

Fabricant : Fisher & Paykel Healthcare Ltd

Classe du dispositif médical : Classe IIb

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 tenu responsable si cela venait à se produire.

www.fphcare.com

Fisher & Paykel
HEALTHCARE