

Vivo 30

Afin de faciliter la transition entre l'hôpital et le domicile, les prestataires de services cherchent des solutions auxquelles ils peuvent se fier, qui facilitent le retour du patient à la maison et apportent une assistance personnelle adaptée. Les coûts d'entretien et de maintenance de l'appareil sont des critères à ne plus négliger.

Un appareil fiable

Les 30 000 appareils vendus dans le monde, prouvent que nos ventilateurs Vivo* ont la confiance des patients et des prestataires de services. La Vivo 30 offre à la fois les modes VPC, VS et PPC.

Il existe de nombreux moyens d'adapter les paramètres aux besoins de chaque patient afin d'affiner le contrôle du traitement. Outre la PEP et la PIP, il est possible de régler le temps de montée en pression, la sensibilité des triggers et le temps inspiratoire minimal et maximal. Une série complète d'alarmes permet d'assurer la sécurité de tous les utilisateurs.

Souplesse d'utilisation pour les patients et les prestataires de services

L'interface utilisateur et la structure des menus de la Vivo 30 que l'on retrouve sur l'ensemble de la gamme, sont intuitives. L'appareil est simple d'utilisation, ce qui permet au personnel le manipulant de le maîtriser rapidement. L'humidificateur en option est entièrement régulé via le ventilateur et offre plus de confort au patient. Si une analyse des données respiratoires est nécessaire, ces dernières peuvent facilement être téléchargées sur une carte mémoire, analysées et éditées par l'intermédiaire du logiciel d'observance Vivo PCSW. L'appareil peut être alimenté par une source de courant continu externe.

Conçue pour une utilisation à domicile

Grâce à son design, son bas niveau sonore et son faible encombrement, la Vivo 30 contribuera à faciliter le retour du patient au domicile.

- Nouveau design et nouvel afficheur RVB
- Humidification améliorée
- Triggers améliorés



Large écran et interface utilisateur intuitive



Humidificateur chauffant intégré



Triggers améliorés

- Temps inspiratoire minimum et maximum
- Synchronisation des triggers
- Utilisation de l'hôpital au domicile
- Large écran et menu de réglage simplifié
- Touches de réglages intuitives et rétro éclairage
- Réveil intégré
- Utilisation avec une large gamme de masques
- Faible niveau sonore < 30dB(A)
- 3 modes de ventilation

- 2 modes de fonctionnement
- Série complète d'alarmes
- Humidificateur chauffant intégré optionnel
- Données d'observances stockées dans la mémoire interne de l'appareil
- Stabilité et faible encombrement de l'appareil
- Facilement transportable
- Multi compatibilité secteur
- Alimentation possible par une source de courant continu externe

Caractéristiques techniques

Performances/Réglages	
Modes de ventilation	<ul style="list-style-type: none"> • VPC (Ventilation à pression contrôlée) • VS (Aide inspiratoire) • PPC (Pression positive continue)
Modes de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Clinique • Domicile
PIP/PEP	4 à 30 cm H ₂ O / 2 à 20 cm H ₂ O ou PIP -2 cm H ₂ O
PPC	4 à 20 cm H ₂ O
Fréquence	4 à 40 resp/min
Temps inspiratoire	0,3 à 5 s
Temps de montée en pression	1 à 9
Trigger inspiratoire (eSync*)	1 à 9, désactivé
Trigger expiratoire	1 à 9
Rampe	10 à 60 min
Humidificateur	1 à 9, (10 à 30 mg H ₂ O/L)
Niveau sonore des alarmes	1 à 9
Débit maximum	> 200 litres/min
Temps inspiratoire minimum	Désactivé, 0,3 à 3 s
Temps inspiratoire maximum	0,3 à 3 s, désactivé
Niveau sonore (à 10cm H ₂ O pression constante)	Moins de 30 dB(A)

Monitoring		Alimentation	
Pression ; histogramme et données numériques	0 à 30 cm H ₂ O	Alimentation secteur	100 à 240 V ac
Estimation du volume courant	± 20%	Batterie externe	12/24 V cc
Estimation du calcul des fuites	± 20%	Conditions d'utilisation	
Fréquence Respiratoire	Resp/min (respirations par minute)	Fuite au masque recommandée	20 à 40 litres/min à 10 cm H ₂ O
Rapport I:E	1:10 à 10:1	Fuite au masque minimale	12 litres/min à 4 cm H ₂ O
Alarmes		Dimensions	
Niveau sonore des alarmes	45 à 85 dB(A)	I x H x L	185 x 230 x 227 mm
Alarme pression basse/haute, alarme volume faible, alarme fuite faible/élevée, alarme défaut d'alimentation, alarme de batterie externe faible, alarme panne interne.		Poids	3,1 kg
		Connexion	Diamètre standard de 22 mm connexion mâle

La Vivo 30 ne doit pas être utilisée en tant que support de vie ni pour le transport de patients en état critique. La Vivo 30 ne doit être utilisée que par les patients avec respiration spontanée. La Vivo 30 est destinée aux patients nécessitant une aide continue par ventilation mécanique, aussi bien la nuit que pendant une partie de la journée, jusqu'à un maximum de 20 heures d'utilisation par jour. La Vivo 30 n'est pas conçue pour une utilisation itérative. La Vivo 30 peut être utilisée dans différents environnements médicaux (hôpitaux, cliniques, laboratoires du sommeil, services de réanimation) ou à domicile. Elle doit cependant toujours être prescrite par un médecin qualifié. La Vivo 30 est conçue pour le traitement de patients adultes uniquement. La Vivo 30 est destinée à être utilisée par du personnel qualifié et formé ou par du personnel ayant appris l'utilisation de la machine à l'aide du manuel du clinicien. Classe IIb. Fabricant: Breas Medical AB Företagsvägen 1, 435 33 Mölnlycke, Sweden. Organisme Notifié: TÜV SÜD (CE0123). Lisez le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser la Vivo 30 ou de procéder à un entretien afin d'assurer une utilisation correcte, des performances optimales et une maintenance adéquate. Date : December 19, 2012. DOC1261239.

* Vivo by Breas et eSync sont des marques de fabrique de Breas Medical AB.

© 2014 Breas Medical – Tous droits réservés.

Breas Medical AB se réserve le droit de modifier les spécifications et caractéristiques indiquées dans ce document ou d'arrêter la production du produit décrit à tout moment sans avertissement ni obligation. Contactez votre représentant Breas pour les informations les plus récentes. Breas et le logotype Breas sont des marques déposées de Breas Medical AB.

BREAS

Breas Medical AB • Företagsvägen 1 • SE-435 33 Mölnlycke • Suède
Téléphone +46 31 86 88 00 • Fax +46 31 86 88 10 • www.breas.com