

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 à la maison et apportent une assistance personnelle adaptée. Les coûts d'entretien et de maintenance sont des critères à ne plus négliger.

Un appareil fiable

Comme le démontrent les 30 000 appareils vendus dans le monde, les ventilateurs Vivo* ont la confiance des patients et des prestataires de services. La Vivo 30 offre à la fois les modes VAC, VPC et PPC.

Grâce à la fonction eSync*, une technologie de déclenchement ultra-sensible, la Vivo 30 se synchronise sur l'effort respiratoire du patient, réduisant ainsi son travail respiratoire et améliorant le niveau de confort.

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 en option. Une série d'alarmes complète 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, cohérente avec l'ensemble de la gamme Vivo, sont intuitives. Elle est simple d'utilisation, ce qui permet au personnel l'utilisant de la 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, elles peuvent facilement être téléchargées sur une carte mémoire, analysées et modifiées par l'intermédiaire du logiciel d'observance Vivo PCSW. Possibilité d'alimenter l'appareil par une source de courant continu externe.

Conçue pour une utilisation à domicile

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

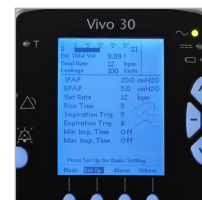
- Nouveau design et nouvel afficheur RVB
- Humidification améliorée
- Triggers améliorés



Large écran et interface utilisateur intuitive



Humidificateur chauffant intégré



Triggers améliorés

- Temps inspiratoire minimum et maximum
- eSync, meilleure synchronisation Patient/Machine
- Conçue pour une utilisation en milieu hospitalier ou à domicile
- Large écran avec rétro-éclairage et structure de menus simple
- Boutons d'accès rapides avec rétro-éclairage
- Réveil intégré
- S'adapte à tout type de masque
- Faible niveau sonore < 30 dB(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
- Compatible avec tous les réseaux électriques
- Alimentation possible par une source de courant continu externe

Caractéristiques techniques

Performances/Réglages	
Modes de ventilation	<ul style="list-style-type: none"> • VAC (Volume assisté contrôlé) • VPC (Ventilation à pression contrôlée) • 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 IPAP -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
Fonction linéaire du 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 10 cm 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 Vca
Estimation du volume courant	± 20%	Batterie externe	12/24 Vcc
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, défaut d'alimentation, alarme de batterie externe faible, alarmes panne interne.		Poids	3.1 kg
		Connexion	Raccord standard conique mâle de 22 mm

* Vivo by Breas et eSync sont des marques de fabrique de General Electric Company.

©2012 General Electric Company – Tous droits réservés.

General Electric Company se réserve à tout moment le droit de modifier les caractéristiques et fonctions mentionnées dans ce document ou d'interrompre la fourniture du produit décrit, sans avis préalable ni obligation quelconque. Pour plus d'informations, contactez votre représentant GE. GE, GE Monogram et L'imagination en action sont des marques de fabrique de General Electric Company.

BREAS
A GE Healthcare Company

Breas Medical AB · Företagsvägen 1 · SE-435 33 Mölnlycke · Suède
Tél. +46 31 86 88 00 · Fax +46 31 86 88 10 · breaswe@ge.com · www.breas.com · www.gehealthcare.com
Breas Médical S.A.S · Parc Technologique de Lyon · 8 allée Irène Joliot Curie · Bâtiment B8 · 69800 St Priest · France
Tél. +33 472 472 992 · Fax. +33 472 472 991 · breasfr@ge.com



GE imagination at work