



Vivo 45LS – Confortable. Compact. Connecté.

Pour traiter un large éventail d'affections respiratoires, un ventilateur doit offrir une polyvalence clinique et des performances exceptionnelles. Tout aussi essentiel est son design, prenant en compte la vie quotidienne du patient, ses activités et son environnement domestique. Cela a conduit à la création du Vivo 45LS, un ventilateur de support de vie conçu pour les patients adultes et pédiatriques (à partir de 5 kg), qui a été méticuleusement conçu pour renforcer l'indépendance et la mobilité du patient. Doté d'options de circuit à fuite ou de circuit avec valve expiratoire, le Vivo 45LS offre une solution sur mesure pour répondre aux besoins individuels des patients.



CONÇU POUR LE QUOTIDIEN

- Petit, discret et facile d'utilisation
- Humidificateur Intégré et Connexion Circuit chauffants
- Autonomie de 2,5 h pour la Batterie Interne + 6,5 h pour la Batterie Click-in Click-in pour les déplacements
- Batterie de secours en option



POUR DES SOINS CONNECTÉS PLUS INTUITIFS

- EveryWare — Surveillance sécurisée à distance hébergée sur le Cloud
- Logiciel pour PC — Avec Live Viewer



ADAPTABLE AUX BESOINS CLINIQUES

- Modes Volume et Pression
- Circuit à Fuite et Circuit avec Valve d'Expiration Active
- Options pour un grand nombre d'affections et de patients à partir de 5 kg
- Tracé de Polygraphie Intégré : Taux SpO₂, FiO₂, CO₂, Sangles d'Efforts Respiratoires



Spécifications techniques du Breas Vivo 45LS

Paramètres/Performances	
Modes de Ventilation	VS, VS-AE, PSV(TgV), VS(TgV)-AE, PCV, PCV-AE, PC(TgV), PC(TgV)-AE, PC(A), PC(A)-AE, PC(A+VtCible), PC(A+VtCible)-AE, CPAP, VC, VC(A), VC-MPV, VC-VACI, PC-VACI, PC-MPV
Modes Patient	Adulte, Pédiatrie
Modes Appareil	Domicile, Clinique
Réglage des différents profils de ventilation	Trois Profils
Pression Inspiratoire	4 à 50 cmH ₂ O
EPAP	Off, 2 à 20 cmH ₂ O
Fréquence Respiratoire/Fréquence de Sécurité	Adulte : 4 à 40 c/min, Pédiatrie : 6 à 60 c/min
Temps Inspiratoire/Temps Inspi. de Sécurité Durée	0,3 à 5 s
Pente Inspiratoire	1 à 9 (VS, PC), 50 à 90 %, Arrêt (VCV)
Trigger Inspiratoire	1 à 9 (VS, PC, VC), Arrêt (PC, VC)
Trigger Expiratoire	1 à 9 (VS, PC-VACI, VC-VACI)
Temps Inspiratoire Minimum	Arrêt, 0,3 à 3 s
Temps Inspiratoire Maximum	0,3 à 5 s, Arrêt
Volume Courant/Cible	Adulte : 300 à 2 000 ml, Pédiatrie : 50 à 500 ml
L'Auto-Epap	Marche/Arrêt, EPAP Min/Max : 2 à 20 cmH ₂ O, PS : 2 à 50 cmH ₂ O – EPAP Max, Palier EPAP : 0,5 à 2 cmH ₂ O, Temps Repos : 120 à 720 s/Arrêt, Min VS/Max VS : 2 à 50 cmH ₂ O -EPAP Max, Limite de pression : EPAP Max +2 cmH ₂ O à 50 cmH ₂ O
Monitoring	
Données Affichées	Pression Inspiratoire Maximum, Pression Expiratoire Positive (PEP), Pression Poyenne, Fuite, VM, Vt, FiO ₂ , % en TgV, Fréquence Totale, Fréquence Spontanée, % spont, SpO ₂ , Pouls, Fréquence, I:E, Temps Inspiratoire, Pente Inspiratoire, EtCO ₂ , PtcCO ₂ , IAH
Courbes	Pression, Débit, Volume, EtCO ₂ , Sangles d'Effort
Tendances sur 1, 6, 24, 48 h et 10 jours sur l'écran de l'appareil	Pression Inspiratoire Maximum, PEP, Fréquence Totale, Fréquence Spontanée, Vt, Fuite, SpO ₂ , EtCO ₂
Alimentations	
Secteur	100 à 240 V AC
DC Externe	24 V
Batterie Click-In	6,5 Heures
Batterie Interne	2,5 Heures
Xpac batterie de secours (en option)	36 heures (IPAP 20 cmH ₂ O/EPAP 8 cmH ₂ O, Fréq.resp 15 cycles/min)
Alarmes Principales	
Alarmes	Pression Haute, Pression Basse, PEP Haute, PEP Basse, Vt Haut, Vt Bas, VM Haut, VM Bas, Fréquence Respiratoire Haute, Fréquence Respiratoire Basse, Apnée, Débranchement, FiO ₂ Haute, FiO ₂ Basse, SpO ₂ Haute, SpO ₂ Basse, CO ₂ Haut, CO ₂ Bas, Taux de CO ₂ Inspiré Haut, Fréquence Cardiaque Haute, Fréquence Cardiaque Basse, Dernière Source d'Alimentation Faible, Obstruction, Réinhalation
Dimensions	
L x H x P	216 x 159 x 152 mm
Poids	2,4 kg
Niveau sonore (à une Pression Constante de 10 cmH ₂ O)	Moins de 28 dB(A)
Connectivité et Logiciels	
Connectivité Intégrée	Ethernet, USB
Logiciels Compatibles	Logiciel pour PC, la surveillance à distance EveryWare
Accessoires Plug-and-Play	SpO ₂ , PtcCO ₂ , EtCO ₂ , Sangles d'Effort, Appel Infirmier, Alarme à Distance, Télécommande Marche/Arrêt
Autre	
Humidification	Humidificateur Intégrable
Circuits	Circuit à Fuite patient unique avec/sans fil chauffant, circuit à valve d'Expiration amovible, Circuit MPV à usage unique

Utilisation prévue
Le Vivo 45LS est destiné à fournir une assistance ventilatoire continue ou intermittente aux patients pesant plus de 5 kg, nécessitant une ventilation mécanique. Le Vivo 45LS avec le capteur SpO₂ est conçu pour mesurer la saturation en oxygène de l'hémoglobine artérielle (%SpO₂) et la fréquence de pouls. Le Vivo 45LS avec le capteur CO₂ est conçu pour mesurer le CO₂ dans le gaz inspiré et expiré. L'appareil est destiné à être utilisé à domicile, dans un établissement, dans les hôpitaux et en utilisation mobile, par exemple sur les fauteuils roulants et les brancards. Il peut être utilisé pour la ventilation invasive et non invasive. Le Vivo 45LS n'est pas destiné à être utilisé comme ventilateur de transport d'urgence ou de soins intensifs.

Breas et le logo Breas sont des marques déposées de Breas Medical AB. Vivo par Breas est une marque de déposée de Breas Medical AB. © 2024 Breas Medical – Tous droits réservés. Breas Medical se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et options indiquées ici, ou d'arrêter le produit décrit à tout moment sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant Breas pour obtenir les informations les plus récentes. COR-SAL-MAR-000411-Rev6

Breas Medical AB · Företagsvägen 1 · SE-435 33 Mölnlycke · Sweden · Phone +46 31 86 88 00 · www.breas.com