

# VIVO 45 LS

by Breas

Support de Vie

**NOUVEAU**  
DÉSORMAIS ÉQUIPÉ  
DE L'AUTO-EPAP



## Conçu pour le quotidien

Pour répondre aux besoins liés à de nombreuses affections respiratoires, le ventilateur doit être extrêmement polyvalent et offrir des performances cliniques exceptionnelles. Il doit aussi être conçu pour s'adapter à la vie, aux activités et à l'environnement du patient.

C'est pourquoi nous avons créé le Vivo 45 LS, un ventilateur support de vie pour des patients adultes et pédiatriques de plus de 5 kg. Le Vivo 45 LS vise à augmenter l'autonomie et la mobilité. C'est ce que signifie « Conçu pour le quotidien ».



### 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



### 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 SpO<sub>2</sub>, FiO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, Sangles d'Efforts Respiratoires



### POUR DES SOINS CONNECTÉS PLUS INTUITIFS

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



# Spécifications Techniques du Vivo 45 LS

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
Profils	3 Profils Réglables
Pression Inspiratoire	4 à 50 cm H <sub>2</sub> O
PEP	2 à 20 cm H <sub>2</sub> 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 et PC), 50 à 90 %, Arrêt (VCV)
Trigger Inspiratoire	1 à 9 (VS et 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 <sub>2</sub> O, PS : 2 à 50 cmH <sub>2</sub> O – EPAP Max, Palier EPAP : 0,5 à 2 cmH <sub>2</sub> O, Temps Repos : 120 à 720 s/Arrêt, Min VS/Max VS : 2 à 50 cmH <sub>2</sub> O -EPAP Max, Limite de pression : EPAP Max +2 cmH <sub>2</sub> O à 50 cmH <sub>2</sub> O
Monitoring	
Données Affichées	Pression Inspiratoire Maximum, Pression Expiratoire Positive (PEP), Pression Poyenne, Fuite, VM, Vt, FiO <sub>2</sub> , % en TgV, Fréquence Totale, Fréquence Spontanée, % spont, SpO <sub>2</sub> , Pouls, Fréquence, I:E, Temps Inspiratoire, Pente Inspiratoire, EtCO <sub>2</sub> , PtcCO <sub>2</sub> , IAH
Courbes	Pression, Débit, Volume, EtCO <sub>2</sub> , 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 <sub>2</sub> , EtCO <sub>2</sub>
Alimentations	
Secteur	100 à 240 V AC
DC Externe	24 V
Batterie Click-In	6,5 Heures
Batterie Interne	2,5 Heures
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 <sub>2</sub> Haute, FiO <sub>2</sub> Basse, SpO <sub>2</sub> Haute, SpO <sub>2</sub> Basse, CO <sub>2</sub> Haut, CO <sub>2</sub> Bas, Taux de CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O)	Moins de 28 dB(A)
Connectivité et Logiciels	
Connectivité Intégrée	Ethernet, USB
Logiciels Compatibles	Logiciel pour PC et compatible avec la surveillance à distance *EveryWare
Accessoires Plug-and-Play	SpO <sub>2</sub> , PtcCO <sub>2</sub> , EtCO <sub>2</sub> , 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

\*Vérifiez la disponibilité auprès de Breas