

VIVO45

by Breas



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. Mais 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 : un ventilateur conçu pour offrir un maximum d'indépendance et de mobilité. C'est ce que signifie « Conçu pour le quotidien ».



CONÇU POUR LE QUOTIDIEN

- Petit, discret et facile d'utilisation
- Humidificateur intégré et connexion de circuit chauffant
- Autonomie de 2,5 h pour la batterie interne + 6,5 h pour la batterie Click-in en déplacement



ADAPTABLE AUX BESOINS CLINIQUES

- Options pour un large éventail de patients et d'affections
- Tracé de polygraphie intégré : Taux SpO₂, FiO₂, CO₂, ceintures d'efforts respiratoires
- Adaptation et utilisation faciles



SURVEILLANCE À DISTANCE

- Wi-Fi et Bluetooth intégrés
- Compatible avec le service sur le Cloud de Breas et gestion simplifiée des patients



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU VIVO 45

Paramètres/performances	
Modes de ventilation	VS, VS (VtCible), PC, PC (VtCible), PC(A), PC(A+VtCible), CPAP
Modes patient	Adulte, Pédiatrie
Modes appareil	Domicile, Clinique
Profils	3 profils réglables
Pression inspiratoire	4 à 40 cm H ₂ O
PEEP	2 à 20 cm H ₂ O
Fréquence respiratoire/en autonomie	Adultes : 4 à 40 c/min, Pédiatrie : 6 à 60 c/min
Durée inspiratoire	0,3 à 5 s
Durée inspiratoire en autonomie	0,3 à 5 s (VS)
Pente inspiratoire	1 à 9 (VS et PC)
Déclenchement inspiratoire	1 à 9 (VS et PC), arrêt (PC)
Déclenchement expiratoire	1 à 9 (VS)
Durée inspiratoire minimale	Arrêt, 0,3 à 3 s
Durée inspiratoire maximale	0,3 à 5 s, Arrêt
Volume cible	Adultes : 300 à 2 000 ml, Pédiatrie : 100 à 500 ml
Monitoring	
Données affichées	Pression inspiratoire maximale, pression expiratoire positive (PEEP), pression moyenne, fuite, VM, Vt, FiO ₂ , % en TgV, taux total, taux spontané, % spont, SpO ₂ , pouls, fréquence, I:E, durée inspiratoire, pente inspiratoire, EtCO ₂ , PtcCO ₂
Courbes	Pression, débit, volume, EtCO ₂ , ceintures d'effort
Tendances sur 1, 6, 24 et 48 h sur l'écran de l'appareil	Pression inspiratoire maximale, PEEP, taux total, taux spontané, Vt, fuite, SpO ₂ , EtCO ₂
Alimentations	
Secteur	100 à 240 V AC
DC externe	24 V
Batterie Click-On	6,5 heures
Batterie interne	2,5 heures
Alarmes principales	
Alarmes	Pression élevée, pression faible, PEEP élevée, PEEP faible, Vt élevée, Vt faible, VM élevée, VM faible, fréquence respiratoire élevée, fréquence respiratoire faible, apnée, débranchement, FiO ₂ élevée, FiO ₂ faible, SpO ₂ élevée, SpO ₂ faible, CO ₂ élevé, CO ₂ faible, taux de CO ₂ inspiré élevé, fréquence cardiaque élevée, fréquence cardiaque faible, dernière source d'alimentation faible, obstruction, réinspiration
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	Prêt pour le service sur le Cloud de Breas
Accessoires Plug-and-Play	SpO ₂ , PtcCO ₂ , EtCO ₂ , ceintures d'effort, appel infirmière, alarme à distance, télécommande marche/arrêt
Autre	
Humidification	Réservoir d'eau intégrable
Circuits	Circuits à fuite usage unique avec/sans fil chauffant

Le Vivo 45 est destiné aux traitements de ventilation: • des patients adultes et enfants pesant plus de 10 kg ayant une insuffisance respiratoire nécessitant un support ventilatoire à long-terme ou une ventilation mécanique, en cas d'insuffisance respiratoire avec ou sans apnée obstructive du sommeil, • des patients respirant spontanément, • de manière invasive ou non-invasive, • dans les hôpitaux, les établissements de soins, au domicile des patients, ainsi que dans des dispositifs de transport tels que les fauteuils roulants, les véhicules familiaux personnels, les ambulances au sol et les avions civils (exception des hélicoptères). Il n'est pas destiné aux transports d'urgence. • mis en place par du personnel qualifié et formé, sous la supervision d'un médecin. Classe IIb. Fabricant: Breas Medical AB Företagsvägen 1, 435 33 Mölnlycke, Sweden. Organisme Notifié: BSI (CE 2797) Lisez le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser le Vivo 45 ou de procéder à un entretien afin d'assurer une utilisation correcte, des performances optimales et une maintenance adéquate. Date: 2019

Vivo par Breas est une marque de déposée de Breas Medical AB. © 2019 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. Breas et le logo Breas sont des marques déposées de Breas Medical AB. COR-SAL-MAR-000312-Rev0

Företagsvägen 1 · SE-435 33 Mölnlycke · Suède
Téléphone +46 31 86 88 00
www.breas.com

BREAS