



Vivo 65 – Support de vie à double circuit

Le ventilateur Vivo 65 est un ventilateur de pointe pour les soins à domicile conçu pour offrir un traitement confortable de support de vie aux patients adultes et pédiatriques pesant plus de 5 kg. Sa polyvalence est due à une gamme complète de modes de ventilation, de circuits et d'accessoires, s'adressant ainsi à une grande variété de patients. Le circuit à double branche assure une mesure précise des volumes expirés, offrant une sécurité supplémentaire. Que ce soit utilisé à domicile, à l'hôpital ou dans des établissements de soins de longue durée, le Vivo 65 est un excellent choix pour la ventilation mécanique.



PERFORMANCE

- Ensemble complet de modes, y compris la ventilation par embout buccal et la VACI (ventilation assistée contrôlée intermittente)
- Vaste gamme de réglages et d'alarmes
- Ventilation invasive et non invasive ; circuits avec valve expiratoire et fuite intentionnelle calibrée
- Mesure des volumes expirés avec un circuit double pour plus de sécurité
- Niveau de bruit faible



SURVEILLANCE ÉTENDUE

- Surveillance intégrée SpO₂, CO₂ et FiO₂
- Données numériques, courbes et tendances affichées
- EveryWare — Surveillance sécurisée à distance hébergée sur le Cloud
- Logiciel pour PC — Avec Live Viewer



FLEXIBILITÉ

- Conception scandinave robuste pour l'hôpital, le domicile et l'usage mobile
- 4h d'autonomie interne + 8h avec la batterie click-on pour une utilisation en déplacement
- Batterie de secours en option
- Capot protecteur pour un usage sans risques en extérieur
- Trois profils pour personnaliser le traitement



Spécifications techniques du Breas Vivo 65

Réglages / Performance	
Modes de ventilation	VS, VS(VtCible), VACI PC, PC, PC(VtCible), VACI VC, PAC, PAC(VtCib), CPAP, VC, VAC, VC MPV, PC MPV
Modes patient	Adulte, Pédiatrique
Modes de l'appareil	Domicile, Clinique
Réglage des différents profils de ventilation	Trois profils
Pression d'inspiration	4-60 cmH2O
PEP	Arrêt, 2-30 cmH2O
Fréquence respiratoire/Fréquence de sécurité	4-60 cpm, 0-60 cpm en mode MPV
Temps inspiratoire	0,3-5 s
Temps inspiratoire de sécurité (« backup »)	0,3-5 s (PS)
Pente inspiratoire	1-9 (PS, PC), 50-90 %, Arrêt (VC)
Trigger inspiratoire	1-9 (PS, PC, VC), Arrêt (PC, VC)
Trigger expiratoire	1-9 (PS)
Temps inspiratoire minimal	Arrêt, 0,3-3 s
Temps inspiratoire maximal	Arrêt, 0,3-3 s
Volume cible	50-2500 ml
Volume courant	50-2500 ml
Forme de débit	Carré, décélérant
Fonction soupir	Marche/Arrêt, fréquence (tous les 50-100-150-200-250 cycles), soupir% (125, 150, 175, 200 %)
Surveillance	
Données affichées	Pcrête, PEEP, Pmoy, Fuite, MVe/MVi, Vte/Vti, FiO2, % TgV, Fréq totale, Fréq spont, % Spont, SpO2, fréquence cardiaque, EtCO2, InspCO2, I:E, Temps insp, Pente insp
Courbes	Pression, Débit, Volume, CO2
Tendances sur 1, 6, 24 et 48 h	Pcrête, PEP, Fréq totale, Fréq spont, Vt, Fuite, SpO2, EtCO2
Alimentation électrique	
Alimentation secteur	100-240 V AC
DC externe	24 V DC
Batterie click-on	8 heures
Batterie interne	4 heures
Xpac batterie de secours (en option)	12 heures (IPAP 20 cmH2O/EPAP 8 cmH2O, Fréq.resp 15 cycles/min)
Alarmes principales	
Alarmes	Pression Haute, Pression Basse, PEP haute, PEP basse, Vte/Vti élevé, Vte/Vti bas, MVe/MVi élevé, MVe/MVi bas, Fréq respi élevée, Fréq respi basse, Apnée, Déconnexion, Réinspiration, FiO2 élevée, FiO2 basse, SpO2 élevée, SpO2 basse, EtCO2 élevé, EtCO2 bas, InspCO2 élevé, FC élevée, FC basse, alimentation électrique faible, Obstruction
Dimensions	
I x H x P	343 x 125 x 264 mm (343 x 125 x 285 mm avec batterie click-on)
Poids	5 kg
Niveau bruit (à pression constante 10 cmH2O)	Moins de 30 dB(A)
Connectivité et Logiciels	
Connectivité intégrée	USB
Logiciels Compatibles	Logiciel pour PC, la surveillance-distance EveryWare
Plug-and-Play Accessories	SpO2, FiO2, EtCO2, Appel Infirmière, Alarme à Distance, Démarrage / Arrêt à Distance
Autre	
Circuits	Circuits à fuite, circuits à valve, circuits avec embout buccal (MPV), circuits double branche

Usage prévu :
Le ventilateur Vivo 65 (avec ou sans le capteur SpO2 et CO2) est conçu pour fournir un support ventilatoire intermittent ou continu aux personnes qui ont besoin d'une ventilation mécanique. Il peut être utilisé par des patients adultes ou pédiatriques pesant plus de 5 kg. Le ventilateur Vivo 65 muni du capteur SpO2 permet de mesurer la saturation partielle en oxygène de l'hémoglobine artérielle (%SpO2) et la fréquence cardiaque. Le ventilateur Vivo 65 muni du capteur CO2 permet de mesurer la teneur en CO2 dans les gaz expiratoire et inspiratoire. L'appareil peut être utilisé à domicile, dans les institutions, à l'hôpital et pour des applications mobiles telles que sur des fauteuils roulants ou des brancards. Il peut servir pour les ventilations invasives et non invasives.

Le Vivo 65 est destiné aux traitements de ventilation: • des patients adultes et enfants pesant plus de 5 kg ayant une insuffisance respiratoire nécessitant un support ventilatoire continu ou intermittent. • 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 transport 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 65 ou de procéder à un entretien afin d'assurer une utilisation correcte, des performances optimales et une maintenance adéquate. Date : 2022