



Vivo 3 – La simplicité à portée de main

Le Vivo 3 est un ventilateur de nouvelle génération à deux niveaux de pression conçu pour fournir une assistance respiratoire non-invasive, invasive et HFNT (Thérapie à haut débit nasale), à la fois confortable et personnalisée aux patients non-dépendants souffrant d'insuffisance respiratoire chronique. L'interface intuitive garantit sa facilité d'utilisation. Les nombreux modes ainsi que les impressionnantes capacités de monitoring lui confèrent une grande souplesse, en faisant le ventilateur idéal pour tout un éventail de patients.



COMPACT

- Trois Modèles, une plateforme
- Léger et Compact
- Humidificateur Intégré avec circuit chauffant
- Batterie Interne avec 3 h d'Autonomie



CONNECTED

- Pour des soins connectés plus intuitifs
- EveryWare – Surveillance sécurisée à distance hébergée sur le Cloud
 - Logiciel pour PC – Avec Live Viewer



ADAPTABLE

- Large choix de Modes
- Adapté pour patients adulte et pédiatrique (>10 kg)
- Interface Intuitive
- Grand nombre de données de traitement
- Adapté à une utilisation à l'hôpital et au domicile
- Surveillance plus étroite avec l'Accessoires Box Breas



Spécifications techniques du Breas Vivo 3

| Paramètres/Performances | |
|---|---|
| Modes de Ventilation | S, ST, T, VS, PC+A, CPAP, HFNT |
| Réglage des différents profils de ventilation | Trois profils |
| IPAP | 4 à 40 cmH ₂ O |
| EPAP | 2 à 20 cmH ₂ O |
| Fréquence Respiratoire/Fréquence de Sécurité | 0 à 40 c/min |
| Temps Inspiratoire | 0,3 à 3 s |
| Pente Inspiratoire | 1 à 9, Auto est similaire au réglage 3 |
| Trigger Inspiratoire | 1 à 9, Auto est similaire au réglage 3 |
| Trigger Expiratoire | 1 à 9, Auto est similaire au réglage 5 |
| Temps Inspiratoire Minimum | Arrêt, 0,3 à 3 s |
| Temps Inspiratoire Maximum | Arrêt, 0,3 à 3 s |
| Volume Cible | Arrêt, 100 à 1 500 ml |
| Auto-EPAP | Marche/Arrêt, Limite de Pression : EPAP max +2 cmH ₂ O à 40 cmH ₂ O, VS 2 à 38 cmH ₂ O, EPAP Min/Max : 2 à 20 cmH ₂ O, Palier EPAP : 0,5 à 2 cmH ₂ O, Temps de Pause : 2 à 12 min/Arrêt |
| HHNT | 4 à 60 l/min |
| Rampe (Ascendante/Descendante) | Arrêt, 10 à 60 min |
| Niveau de l'Humidificateur | 1 – 5 |
| Circuit Chauffant | Arrêt, 1 à 5 |
| Circuit Patient | 15 mm, 22 mm, Personnalisé |
| Connexion O ₂ (dispositif) | 0 à 30 l/min |
| Monitoring | |
| Données affichées | Pression Pointe, EPAP, Fuite, VM, Vte, % en VtCible, Fréquence Respiratoire, I:E, Respiration Spontanée, % spont, Temps Inspiratoire, Pente Inspiratoire, SpO ₂ , Fréquence Cardiaque |
| Alimentations | |
| Secteur | 100 à 240 V AC |
| DC externe | 24 V |
| Batterie Interne | 3 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 | |
| Alarmes | Pression Haute, Pression Basse, Fréquence Respiratoire Haute, Fréquence Respiratoire Basse, VM Haut, VM Bas, Réinhalation, Apnée, Débranchement, EPAP Haute, EPAP Basse, SpO ₂ Haute, SpO ₂ Basse, Fréquence Cardiaque Haute, Fréquence Cardiaque Basse, Dernière Source d’Alimentation Faible, Limitation de la Pression Haute |
| Dimensions | |
| L x H x P | 166 x 185 x 200 mm |
| Poids | 1,8 kg |
| Niveau sonore (à une pression constante de 10 cmH ₂ O) | Moins de 28 dB(A) |
| Connectivité et Logiciels | |
| Connectivité Intégrée | USB |
| Logiciels Compatibles | Logiciel pour PC, la Surveillance à Distance EveryWare |
| Accessoires Plug-and-Play | SpO ₂ , Appel Infirmier, Alarme à Distance, Accessoires Box |
| Autre | |
| Humidification | Humidificateur Intégrable |
| Circuits | Circuits à Fuite usage unique et réutilisables avec/sans fil chauffant |
| Confirmer l’Arrêt | Marche, Arrêt |
| Observance/Données d’utilisation (à l’écran) | Observance/Données d’utilisation, IAH, IA, IH, IPAP, EPAP, Fuites, Vte, MVe, Fréq.resp totale, % Cycles resp spont, Tps insp, I:E |

Utilisation prévue :
Le Vivo 3 est destiné à fournir une ventilation non-invasive ou invasive aux patients de plus de 10 kg nécessitant une assistance ventilatoire mécanique à long terme en cas d’insuffisance respiratoire avec ou sans apnée obstructive du sommeil. Le Vivo 3 est prévu pour les patients respirant spontanément.