



Vivo 1 – La VNI en toute simplicité

Le Vivo 1 est un ventilateur non invasif léger et compact, conçu avec une forte attention portée au confort et à la simplicité d'utilisation du patient. L'appareil fournit une assistance respiratoire non invasive personnalisée et confortable aux patients souffrant d'insuffisance respiratoire chronique. L'interface conviviale est conçue avec soin et garantit une facilité d'utilisation, tandis que les différents modes de ventilation et les capacités de surveillance permettent une communication efficace avec les professionnels de la santé pour garantir des soins optimaux aux patients.



COMPACT

- Trois modèles, une plateforme
- Léger et compact
- Humidificateur intégré avec circuit chauffant



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'accessoire Box Breas



Spécifications techniques du Breas Vivo 1

Paramètres/performances	
Modes de ventilation	S, ST, PS, CPAP
Réglage des différents profils de ventilation	Trois profils
IPAP	4 à 25 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 5 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
Pente (Ascendante/Descendante)	Arrêt, 10 à 60 min
Auto-Epap	Marche/Arrêt, Limite de Pression : EPAP Max +2 cmH ₂ O à 25 cmH ₂ O, PS 2 à 23 cmH ₂ O, EPAP Min/Max : 2 à 20 cmH ₂ O, Palier EPAP : 0,5 à 2 cmH ₂ O, Temps de Repos : 2 à 12 min/Arrêt
Niveau de l'Humidificateur	1 – 5
Circuit Chauffant	Arrêt, 1 à 5
Circuit Patient	15 mm, 22 mm
Connexion O2 (dispositif)	0 à 30 l/min
Monitoring	
Données affichées	Pression Pointe, EPAP, Fuite, VMe, Vte, 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
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, SpO ₂ Haute, SpO ₂ Basse, Fréquence Cardiaque Haute, Fréquence Cardiaque Basse, Panne Electrique
Dimensions	
L x H x P	166 x 185 x 200 mm
Poids	1,6 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 nettoyables avec/sans fil chauffant
Confirmer l'Arrêt	Marche, Arrêt
Observance/Données de traitement (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 1 est destiné à fournir une ventilation non-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 1 est prévu pour les patients respirant spontanément.