



La simplicité à portée de main



Le Vivo 2 est un ventilateur de nouvelle génération conçu pour fournir une assistance respiratoire non-invasive, 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.

Voir également les fiches produit individuelles des Vivo 1 et Vivo 3.



COMPACT

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



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 le coffret d'accessoires Breas



CONNECTÉ

- Compatible avec les solutions de télémédecine de Breas :
 - Données respiratoires haute résolution à la demande
 - Communication fluide avec l'équipe médicale
 - Alertes personnalisées en fonction des besoins des patients
- Logiciel Breas pour PC :
 - Récapitulatif et données détaillées
 - Visualisation en temps réel



Spécifications techniques du Vivo 2

Paramètres/performances	
Modes de ventilation	VS-AI, VPC, CPAP, S, S/T, T, VtCible
Modes appareil	Domicile, Clinique
Pression inspiratoire	4 à 30 cm H ₂ O
PEP	2 à 20 cm H ₂ O
CPAP	4 à 20 cm H ₂ O
Fréquence respiratoire	0 à 40 c/min
Temps inspiratoire	0,3 à 3 s
Pente inspiratoire	1-9
Trigger inspiratoire	1-9
Trigger expiratoire	1-9
Temps inspiratoire minimal	Arrêt, 0,3 à 3 s
Temps inspiratoire maximal	Arrêt, 0,3 à 3 s
Volume cible	100 à 1500 ml
Rampe Montée	Arrêt, 10 à 60 min
Rampe descente	Arrêt, 10 à 60 min
Pression de la rampe	2 à 20 cm H ₂ O
Humidificateur	Arrêt, Niveau 1 à 5
Circuit chauffant	Arrêt, Niveau 1 à 5
Monitoring	
Données affichées	Pression pointe, PEP, fuite, MVe, Vte, % en VtCible, fréquence respiratoire, I:E, respiration spontanée, % spont, Temps inspiratoire, pente inspiratoire, SpO ₂
Alimentation	
Secteur	100 à 240 V AC
DC externe	24 V DC
Alarmes principales	
Alarmes fixes	Limite pression Haute, panne électrique, SpO ₂ débranché, artéfact SpO ₂ , alarme de perte de compensation de pression ambiante, température de l'air du patient élevée, défaillance du capteur de débit, défaillance interne
Alarmes réglables	Pression haute, pression basse, fréquence respiratoire haute, fréquence respiratoire basse, MV haut, MV bas, réinspiration, apnée, débranchement, niveau sonore des alarmes, PEP haute, PEP basse, SpO ₂ élevé, SpO ₂ bas, pouls haut, pouls bas
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)	27,8 dB (A)

Utilisation prévue :

Le Vivo 2 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 2 est prévu pour les patients respirant spontanément.