



BREAS



Vivo 1

by Breas

Un deux niveaux de pression en toute simplicité

Le Vivo 1 est un ventilateur à deux niveaux de pression léger et compact, conçu avec une attention particulière au confort du patient et à la simplicité. Ce ventilateur offre une assistance respiratoire personnalisée, douce et non invasive, afin de soulager les patients présentant une autonomie respiratoire qui ont besoin d'une assistance à long terme ou d'une ventilation mécanique en raison d'une hypoventilation alvéolaire, avec ou sans apnée obstructive du sommeil. L'interface, pensée pour être intuitive, facilite grandement la prise en main de l'appareil. Par ailleurs, la diversité des modes de ventilation et des outils de suivi favorise une collaboration fluide avec les professionnels de santé, contribuant ainsi à une prise en charge optimale des patients.



Compact

- Une plateforme, trois modèles
 - Léger et Compact
- Humidificateur intégré avec circuit chauffant



Confortable

- Nombreux modes disponibles
 - Pour patients adultes et pédiatriques (>10 kg)
 - Interface Intuitive
 - Données thérapeutiques détaillées
 - Adapté à une utilisation à l'hôpital et au domicile
 - Monitoring renforcé grâce au boîtier d'accessoires Breas



Connecté

- Pour des soins connectés plus intuitifs
- EveryWare – Monitoring cloud sécurisé et modifications des paramètres à distance
 - Logiciel PC software – version de bureau avec Live Viewer

Spécifications techniques - Breas Vivo 1

Paramètres/Performances

Modes de ventilation	S, S/T, VS-AI, CPAP
Paramètres des profils	Trois profils
IPAP	4 à 25 cmH ₂ O
EPAP	2-20 cmH ₂ O
Fréquence respiratoire/ fréquence de sécurité	0 à 40 c/min
Temps inspiratoire de sécurité	0,3 à 3 s
Temps de montée/ Pente inspiratoire	1-9, Auto
Déclenchement inspiratoire/ Trigger inspiratoire	1-9, Auto
Déclenchement expiratoire/cyclage	1-9, Auto
Pente expiratoire	1-9, Arrêt
Temps inspiratoire minimum	Arrêt, 0,3 à 3 s
Temps inspiratoire maximum	Arrêt, 0,3 à 3 s
Rampe (début/fin)	Arrêt, 10 à 60 min
EPAP Auto	Marche/Arrêt, Limite de Pression : EPAP max : +2 à 25 cmH ₂ O, AI : 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 chauffe 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	Ppointe, EPAP, fuites totales, VMe, Vte, FR totale, I:E, FR spontanée, % spont., temps inspiratoire, pente inspiratoire, SpO ₂ , fréquence cardiaque
-------------------	--

Alimentations

Secteur	100 à 240 V CA
Alimentation externe (CC)	12 à 24 V
Batterie de secours longue durée Xpac (en option)	36 heures (IPAP 20 cmH ₂ O/EPAP 8 cmH ₂ O, FR 15 c/min)

Utilisation prévue : Le Vivo 1 est destiné à assurer une ventilation non invasive chez les patients pesant plus de 10 kg (22 lb) qui ont besoin d'une assistance respiratoire à long terme ou d'une ventilation mécanique en raison d'une hypoventilation alvéolaire, avec ou sans apnée obstructive du sommeil. Le Vivo 1 est destiné aux patients présentant une autonomie respiratoire.

Breas, le logo Breas et Vivo by Breas sont des marques déposées de Breas Medical AB. © 2026 Breas Medical AB - Tous droits réservés. Breas Medical se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et fonctionnalités 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.

Émis : Mars 2026. COR-SAL-MAR-000362-Rev9.

Alarmes

Alarmes	Pression haute, Pression basse, FR élevée, FR basse, VM haute, VM basse, réinhalation/ apnée, déconnexion, SpO ₂ élevée, SpO ₂ basse, fréquence cardiaque élevée, fréquence cardiaque basse, panne d'alimentation
---------	--

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 PC software, solution de connectivité à distance EveryWare
Accessoires Plug-and-Play	SpO ₂ , Appel Infirmier, Alarme à Distance, Accessoires Box

Autre

Humidification	Humidificateur intégré
Circuits	Circuits à fuite usage unique et réutilisables avec/sans fil chauffant
Confirmer l'Arrêt	Marche, Arrêt
Démarrage automatique	Marche, Arrêt
Mode Domicile Auto (verrouillage)	Marche, Arrêt
Données d'observance/ thérapeutiques affichées à l'écran en modes domicile et clinique	Données d'observance/d'utilisation, IAH, IA, IH, IPAP, EPAP, fuites totales, Vte, VMe, FR totale, % spont., temps inspiratoire, I:E

