



-  **CONÇU POUR LE QUOTIDIEN**
-  **ADAPTABLE AUX BESOINS CLINIQUES**
-  **SURVEILLANCE À DISTANCE**

### **Breas Medical**

Breas est une entreprise fondée à Göteborg en Suède en 1991. Elle est devenue l'un des leaders de la ventilation mécanique à domicile, du désencombrement des voies respiratoires et du traitement du sommeil. Notre vision consiste à proposer des innovations pour les patients en détresse respiratoire du monde entier afin de les aider à mieux respirer et de bénéficier d'une meilleure qualité de vie. Nous accompagnons également les patients dans la transition de l'hôpital au domicile.

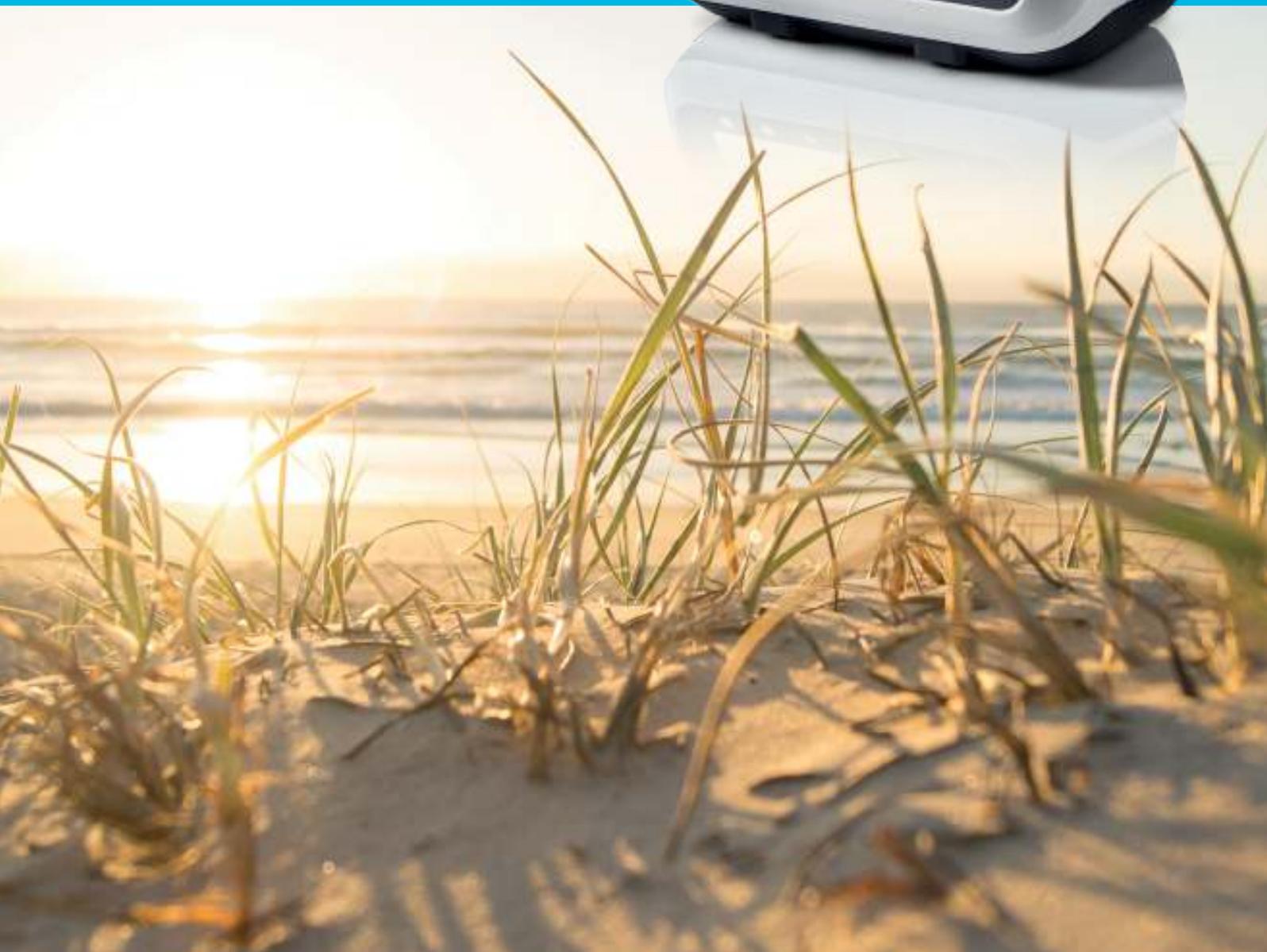
Le siège de Breas se trouve en Suède mais l'entreprise dispose de succursales au Royaume-Uni, en Allemagne, en Espagne, aux États-Unis et en Chine. Appuyés par notre réseau de distributeurs hautement spécialisés, nous desservons plus de 40 pays partout dans le monde. Les marques de Breas Vivo, NIPPY, Clearway et Z1 sont largement reconnues et réputées pour leurs performances, leur facilité d'utilisation et leur design élégant. Breas fait partie du groupe Fosun Pharma.

**vivo45** *LS*  
by Breas

*Support de vie*



Conçu pour le quotidien





## Enfin un ventilateur support de vie compact

Pour répondre aux besoins liés à de nombreuses affections respiratoires, le ventilateur doit être extrêmement polyvalent et offrir des performances cliniques exceptionnelles. Il doit aussi être conçu pour s'adapter à la vie, aux activités et à l'environnement du patient. C'est pourquoi nous avons créé le Vivo 45 LS, un ventilateur support de vie pour des patients adultes et pédiatriques de plus de 5 kg. Le Vivo 45 LS vise à augmenter l'autonomie et la mobilité. C'est ce que signifie « Conçu pour le quotidien ».

### **Un seul ventilateur pour la vie**

Le Vivo 45 LS est adaptable aux besoins cliniques et il s'avère être un partenaire polyvalent lorsque les besoins évoluent. Ainsi, le patient garde le dispositif tout au long de la progression de sa maladie, pour les soins non-invasifs ou invasifs.

### **Une interface familière et simple d'utilisation**

Les établissements de soins doivent être en mesure de soigner des patients souffrant de différentes affections respiratoires et ayant des besoins divers en matière de traitement. La gestion des nombreux dispositifs nécessaires pour répondre à ces besoins relève du défi. Le Vivo 45 LS dispose de plusieurs modes, paramètres et accessoires en option permettant de personnaliser les soins selon chaque patient, avec une

interface utilisateur conviviale identique aux autres produits de la gamme Breas.

### **D'excellents outils d'analyse**

Le Vivo 45 LS offre une surveillance ultra-sophistiquée pour un ventilateur à domicile, permettant ainsi d'identifier événements respiratoires et d'adapter le traitement très précisément. Le Vivo 45 LS dispose des interfaces et accessoires nécessaires pour effectuer un tracé de polygraphie. Il enregistre les taux de SpO<sub>2</sub>, FiO<sub>2</sub>, EtCO<sub>2</sub> ou PtcCO<sub>2</sub>, ainsi que les ondulations graphiques des ceintures thoraco-abdominales. En d'autres termes, il offre de nombreux outils de pointe pour trouver les réglages optimaux et synchroniser le traitement pour chaque patient.



# Les nouvelles caractéristiques du Vivo 45 LS



## CONÇU POUR LE QUOTIDIEN

- Petit, discret et facile d'utilisation
- Humidificateur intégré et connexion des circuits chauffants
- Autonomie de 2,5 h pour la batterie interne + 6,5 h pour la batterie Click-in en déplacement



## ADAPTABLE AUX BESOINS CLINIQUES

- Modes volume et pression
- Circuits passifs et circuits avec valve d'expiration active
- Options pour un grand nombre d'affections et de patients à partir de 5 kg
- Tracé de polygraphie intégré : Taux SpO<sub>2</sub>, FiO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, ceintures d'efforts respiratoires



## SURVEILLANCE À DISTANCE

- Prêt pour les solutions sur le Cloud Breas :
  - Données respiratoires haute résolution à la demande
  - Communication fluide entre collègues et avec l'équipe de soins
  - Alertes personnalisées en fonction des besoins des patients
  - Récapitulatif et données détaillées avec logiciel pour PC



PORT POUR LE CONTRÔLE  
DE LA VALVE D'EXPIRATION



Le Vivo 45 LS est destiné à des patients adultes et pédiatriques de plus de 5 kg. Peu encombrant et doté de panneaux latéraux de couleurs vives, il représente le dispositif support de vie idéal pour les jeunes utilisateurs.

