



Glostavent Portable Systèmes d'anesthésie

autonomes, robustes et fiables pour
les lieux les plus inhospitaliers au monde

**Destinés aux
régions que les autres
systèmes d'anesthésie
ne peuvent pas atteindre**

Pour sauver des vies dans les
environnements les plus hostiles

**Pour les
réponses en cas
d'urgence et de
catastrophe**

Pas besoin
d'oxygène comprimé

**Des solutions
fiables pour les
situations
imprévisibles**

Fonctionne lorsqu'il
n'y a pas d'électricité

Une solution clinique mobile pour les cas d'urgence ou les zones isolées

Les systèmes d'anesthésie portables **Glostavent®** sont des unités complètement autonomes, conçues pour les anesthésies par inhalation

Idéaux pour les premiers secours

- Un premier choix pour les agences humanitaires dans les situations de catastrophe
- Avec un temps d'installation de deux minutes, ils se prêtent idéalement à une utilisation dans certaines zones du globe parmi les plus reculées et limitées en ressources
- Ces systèmes sont adaptés aux hôpitaux ayant des ressources limitées, ou dans tout lieu de travail sur le terrain ou de proximité
- Assez léger pour être transporté comme bagage à main en avion

Économique

- Aucune alimentation électrique n'est nécessaire. Ce dispositif peut être utilisé sans gaz comprimé
- Aucun consommable onéreux
- Maintenance minimale

Fiable et robuste

- Tous les systèmes incluent le vaporisateur à faible résistance de Diamedica, qui permet une transition fluide d'une anesthésie à flux continu à un système par gaz inspirés
- Le dispositif est rangé dans une mallette Peli antichoc et étanche.

Qualité

- Conçu et fabriqué au Royaume-Uni, ce dispositif est robuste et construit pour durer
- Certifié CE par un organisme agréé reconnu au niveau international

Formation et assistance

- Formation complète disponible pour l'utilisation et la maintenance du dispositif
- Une assistance technique gratuite est disponible sur toute la durée de vie de l'appareil
- Chaque appareil est fourni avec un manuel d'utilisation complet et des vidéos de démonstration pour la formation.

Systemes anesthésiques portables

Débitmètre d'O₂

Moniteur de signes vitaux

- Interface utilisateur intuitive, avec grand écran LCD TFT couleur de 5 po pour une lecture précise de tous les paramètres
- Oxymétrie précise adaptée aux adultes et aux nouveau-nés, permettant une surveillance continue et précise des patients
- Batterie offrant 6 heures de surveillance continue

Manomètre patient

Vaporisateurs

- La technologie unique « vaporiser select » permet de délivrer en toute sécurité une induction gazeuse avec du Sévoflurane avant de passer à l'Isoflurane pour maintenir l'état anesthésié
- Basculement sûr et précis entre les vaporisateurs, sans possibilité d'utiliser les deux unités simultanément
- Vaporisateurs à faible résistance permettant une transition harmonieuse d'un mode à débit continu à celui par gaz inspirés.
- Stable d'un point de vue thermique, ce système fonctionne précisément, même dans les salles d'opération soumises à des températures et des taux d'humidité élevés
- Calibré pour l'Halothane et l'Isoflurane et le Sévoflurane (sélectionner 2)
- Maintenance minime et facile à nettoyer

Circuit patient

- Chaque **Glostavent® Portable** est fourni avec un jeu complet de circuits patients en silicone destinés aux adultes et à un usage pédiatrique et qui comprend tous les tubes et toutes les vannes nécessaires pour l'anesthésie.
- Pièce en T Ayres incluse

Mallette Peli antichoc et étanche

- La mallette robuste garde le système d'anesthésie en sécurité

Alimentation en oxygène

- Port de supplémentation en oxygène si une source d'oxygène est disponible
- Régulateur de débit inclus pour utilisation avec des bouteilles

Unité de récupération

- De série pour l'évacuation des gaz expirés

PEP

- Valve PEP incluse

Ventilation

- Ballons autogonflants adultes et pédiatriques pour ventilation assistée
- Masques adultes et pédiatriques fournis
- Compatible avec les ventilateurs portatifs Helix pour une ventilation mécanique



Informations techniques au verso

Les réserves d'oxygène pressurisé sont parfois rares, onéreuses ou non existantes

Systemes d'anesthésie portables



DPA02™



DPA03™

Caractéristiques techniques

Mallette Peli antichoc et étanche	Oui	Oui
Affichage de la pression du patient	de 0 à 60 cm d'H ₂ O	de 0 à 60 cm d'H ₂ O
Débitmètre	de 0 à 10 l/min	de 0 à 10 l/min
Moniteur de signes vitaux		Option 1 SpO ₂ + NIBP Paramètres : SpO ₂ , fréquence cardiaque, indice de perfusion, photopléthysmogramme, tension artérielle systolique, tension artérielle diastolique, tension artérielle moyenne Option 2 SpO ₂ + EtCO ₂ Paramètres : SpO ₂ , fréquence cardiaque, indice de perfusion, photopléthysmogramme, CO ₂ de fin d'expiration, CO ₂ inspiré, fréquence respiratoire, capnogramme
Vaporisateur		
Faible résistance Adapté à l'anesthésie par gaz inspirés et à flux continu Agent anesthésique	Oui Oui	Oui Oui
Capacité Pourcentage d'agent Entonnoir de remplissage en acier inoxydable Vaporisateur/s inclus en standard	Isoflurane, Halothane ou Sévoflurane (sélectionner 1) 150 ml De 0 à 5 % (0 à 8 % pour le Sévoflurane) Oui 1 inclus de série	Isoflurane, Halothane ou Sévoflurane (sélectionner 2) 150 ml De 0 à 5 % (0 à 8 % pour le Sévoflurane) Oui 2 inclus de série
Vanne patient Diamedica	Oui	Oui
Ventilation manuelle	Ballon autogonflant, adulte/pédiatrique	Ballon autogonflant, adulte/pédiatrique
Circuits patients	Oui, autoclavable Oui, autoclavable Oui	Oui, autoclavable Oui, autoclavable Oui
Circuits adulte et pédiatrique avec masques Pièce en T Ayres		
Oxygène supplémentaire		
Régulateur et débitmètre d'oxygène pour les bouteilles de 0,5 à 15 l/min Tube d'apport supplémentaire pour toute source d'oxygène disponible	Oui Oui	Oui Oui
Tube de récupération	Oui	Oui
Vanne PEP de 0 à 20 cm d'H ₂ O	Oui	Oui
Poids emballé dans une mallette Peli	9,8 kg	14 kg
Dimensions	47 x 35 x 17 cm	53 x 32 x 33 cm

Ventilateur Helix – fourni séparément

Utilisez le ventilateur portable Helix en conjonction avec les appareils portables Glostavent® pour une ventilation mécanique. Léger et contenu dans une mallette optionnelle Peli résistante aux chocs et étanche, cet appareil est facile à transporter. Il s'agit d'un ventilateur idéalement adapté aux premiers secours et disponible en versions adultes/pédiatriques ou pédiatriques/néonatales.

Doté d'un système d'alimentation pneumatique, il utilise du gaz provenant de n'importe quelle source : concentrateur d'oxygène, bouteille ou compresseur d'air. Le gaz d'entraînement de l'oxygène peut être réinjecté dans le circuit d'approvisionnement au patient en cas de besoin. Ainsi, aucun gaz n'est gaspillé.

Le ventilateur portable Helix possède une alimentation flexible en termes de recharge et une batterie de secours interne de grande autonomie. Ses frais d'exploitation sont très faibles et la machine ne nécessite qu'un minimum de maintenance.



 diamedica

Diamedica (UK) Limited
Grange Hill Industrial Estate
Bratton Fleming
Barnstaple
Devon EX31 4UH
Royaume-Uni

Tél. : +44 (0)1598 71 00 66

Fax : +44 (0)1598 71 00 55

E-mail : info@diamedica.co.uk

Internet : www.diamedica.co.uk

Trouvez-nous sur :



Pour une assistance technique continue et gratuite après-vente



E-mail: support@diamedica.co.uk



WhatsApp: +44 (0) 7716 503156

© Diamedica (UK) Ltd
Ref: DPSFr/2020/001