

Dräger Perseus® A500

L'excellente station d'anesthésie de Dräger :
Perseus® A500.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Données techniques

| | |
|--|---|
| Poids | 150 kg (équipement de base) |
| Dimensions (H x L x P) | 148 cm x 115 cm x 79 cm |
| Alimentation électrique | 70 W, max. 2,2 kW avec prises supplémentaires |
| Tension de fonctionnement (sans transformateur d'isolement) | 100 – 240 V ~ 50/60 Hz, |
| Tension de fonctionnement (avec transformateur d'isolement) | 100 – 127 V ~ 50/60 Hz ou 200 – 240 V ~ 50/60 Hz |
| Consommation électrique maximale | 12 A |
| Alimentation de secours intégrée | Au moins 30, de manière optimale 150 minutes (avec batterie neuve, complètement chargée) |
| Interfaces de données | 2 x RS 232 (protocole MEDIBUS), 1 x USB, 1 x LAN |
| Prises secteur intégrées | 4 x prises spécifiques pays (avec transformateur d'isolement) ou 4 x IEC |
| Utilisation de latex | L'appareil ne contient pas de latex |
| Espaces et surfaces de rangement | Écritoire rétractable (en option) avec compartiment de rangement à clé Module tiroir (en option) avec tiroir à clé |

Conditions d'utilisation et d'environnement

| | |
|------------------------|---|
| Température | 10 à 40 °C (50 à 104 °F) |
| Pression atmosphérique | 620 à 1 060 hPa (9,0 à 15,3 psi) correspondant à une altitude de 4000 mètres |

Dosage de gaz frais – mélangeur électronique

| | |
|---|---|
| Débit de gaz frais | 0,2 à 15 l/min |
| Commande de débit d'O ₂ | 21 à 100 % dans l'air, 25 à 100 % (dans le N ₂ O) |
| By-pass O ₂ | 25 à 75 l/min pour 2,7 à 6,9 bars de pression d'alimentation |
| Débit de sécurité O ₂ ou débitmètre d'O ₂ supplémentaire | 2 à 10 l/min |



D-6835-2011

Dräger Perseus® A500

La combinaison avec le monitoring patient Infinity® Acute Care System vous offre d'autres avantages cliniques, par exemple pour le transport du patient ou la documentation.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ventilateur TurboVent2 (turbine entraînée électriquement et contrôlée électroniquement)

| | |
|---------------------------------|--|
| Modes ventilatoires standard | <ul style="list-style-type: none"> - Manuel/Spontané (MAN/SPON) - Pression contrôlée : conventionnelle (PC-VC) ou synchronisée (PC-BIPAP) - Volume contrôlé : ventilation conventionnelle (VC-VC), avec Autoflow (VC-VC/AF), avec Autoflow et synchronisée (VC-VACI/AF) |
| Modes ventilatoires optionnels | <ul style="list-style-type: none"> - Aide inspiratoire (VS-PEP/AI), avec mode pression synchronisé (PC-BIPAP/AI) et avec mode volume avec Autoflow (VC-VACI/AF/AI), VS-PEP activable pour ventilation Manuel/Spontané - Airway Pressure Release Ventilation (PC-APRV) - Sortie externe de gaz frais |
| Plage d'utilisation | Nouveau-nés, enfants, adultes |
| Volume d'inspiration | de 20 à 2 000 ml |
| Pression d'inspiration | P_{INSP} 3 à 80 hPa / mbar / cmH ₂ O |
| Limitation de pression | P_{MAX} 7 à 80 hPa / mbar / cmH ₂ O |
| Assistance inspiratoire par PEP | 0 à 78 hPa / mbar / cmH ₂ O |
| Fréquence respiratoire | 3 à 100/min |
| Temps inspiratoire | 0,2 à 10 s |
| Débit inspiratoire | 0 à 180 l/min |
| PEP/CPAP | 2 à 35 hPa / mbar / cmH ₂ O |

Systemes de mesure, affichage et autres fonctionnalités

- 38,5 cm (15,3") Écran tactile, affichage configurable, gestion intelligente des alarmes avec système d'aide étendu
- Volume minute (VM) et volume courant (VT) ; fréquence respiratoire ; pression de crête, pression de plateau, pression moyenne, PEP; Compliance, Résistance
- Concentrations inspiratoire et expiratoire d'O₂, N₂O, CO₂ et agents halogénés (identification automatique de l'halothane, l'enflurane, l'isoflurane, le sévoflurane, le desflurane) ; affichage xMAC avec correction d'âge ; prédiction de concentration de gaz halogénés (en option) ; prévision de concentration en O₂ inspiratoire (en option)
- Représentation simultanée de 3 courbes en temps réel pour : concentration de CO₂, O₂ et agents halogénés, pression des voies aériennes, débit inspiratoire et expiratoire ;
- Diagrammes en barre du volumètre et du volume courant ; débitmètres virtuels pour O₂, AIR, N₂O
- représentation simultanée de 2 boucles : volume-pression et débit-volume, boucle de référence
- Affichage des tendances ou mini-tendances en graphiques ou en tableaux, en même temps que courbes en temps réel
- Économètre pour la représentation de l'efficacité du gaz frais (en option avec aussi une tendance temporelle)
- Mesure de la consommation de gaz frais et d'agent halogéné par cas et depuis la dernière remise à zéro
- AutoSet pour les limites d'alarme
- tableau de statut des appareils à écran LC Display pour la représentation de la pression des voies respiratoires, le statut d'alimentation de la batterie et des gaz (alim. centrale + bouteilles)
- Ventilation manuelle spontanée avec dosage de l'O₂ et des gaz halogénés également possible à l'arrêt
- Le démarrage et l'autotest sont programmables et complètement autonomes,
- Éclairage intégré, réglable de la surface de travail et de documentation
- Circuit patient chauffé, pouvant être changé sans outil particulier
- Frein central, roulettes libres avec passe-câbles
- Ventilateur autoclavable



SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Allemagne

www.draeger.com

Fabricant :

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Allemagne

BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wommel
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 462 52 40
mtbe.info@draeger.com

CANADA

Draeger Medical Canada Inc.
2425 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tel +1 905 212 6600
Toll-free +1 866 343 2273
Fax +1 905 212 6601
Canada.support@draeger.com

FRANCE

Dräger Médical S.A.S.
Parc de Haute Technologie
d'Antony 2
25, rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tel +33 1 46 11 56 00
Fax +33 1 40 96 97 20
dlmfr-contact@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Branch Office, P.O. Box 505108
Dubai, Emirats Arabes Unis
Tel +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact



Destination : Professionnels de Santé / Classe du dispositif médical : IIb

Les produits de classe I sont marqués CE par le fabricant suivant l'annexe II de la directive 93/42/CEE. Information pour le bon usage du dispositif médical : Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit. Date de réalisation : juin 2015