

Appareil d'anesthésie Dräger Atlan modèle A300

Réf : SOC-A300233



Appareil d'anesthésie Dräger Atlan modèle A300

Le ventilateur à piston de haute précision prend en charge les mesures de ventilation protectrice des poumons et un ensemble complet de paramètres aide à la prise de décision. L'Atlan A300 peut être mis en réseau pour communiquer de manière bidirectionnelle et sécurisée avec d'autres appareils en réseau afin de partager des données et des informations qui peuvent contribuer à accroître l'efficacité et à réduire les erreurs d'anesthésie.

Description de l'appareil d'anesthésie Dräger Atlan modèle A300

Composé de :

8621300 Atlan A300

-Appareil d'anesthésie pour adultes, patients pédiatriques et nouveaux-nés ;

-conçu pour l'anesthésie par inhalation à bas débit et à débit minimum.

-Appareil de base avec ventilateur piston E-Vent plus électronique (ne nécessite pas d'alimentation en gaz), pour le dosage d'un volume courant précis, avec découplage gaz frais, commande active du PEP et seuil du trigger élevé.

-Circuit patient compact réchauffé, désassemblage sans outil en vue du retraitement hygiénique ;

-test système entièrement automatique, liste de contrôle et instructions illustrées intégrées ;

-fonctions de sécurité élargies, par ex. fonctionnement sur batterie allant jusqu'à 120 minutes et mode manuel de secours, écran LCD additionnel avec affichage de la pression des voies aériennes et du statut d'alimentation en gaz et électrique/sur batterie ; -commande sur écran tactile de 15,3 pouces avec concept Dräger standardisé et mise en page configurable, affichage de 2 ou 3 courbes suivant la configuration de l'appareil, champs paramètres configurables ;

-éclairage intégré et variable des surfaces de travail et de documentation ; évacuation des gaz anesthésiques intégrée

***** Configuration principal*****

- Châssis avec frein simple
- OP50002 Variante de chariot A300, base
- Variante Sol avec chariot, freins sur chaque roulette et 1 tiroir
- Atlan A3xx logiciel 2.00
- Appareil utilisable avec N2O
- Support bouteille standard

- OPC5950 Mélang.3gaz méca, supp.bout.st

Mélangeur de gaz mécanique avec mesure électronique du débit, indicateurs numériques de débit de gaz et débitmètres virtuels sur l'écran de l'appareil. Avec débitmètre intégré pour le débit de gaz frais total. Variante : 3 gaz O2/Air/N2O

- OPC5916 Monitoring O2 inspiratoire

Monitoring d'oxygène inspiratoire intégré (FiO2), cellule du capteur O2 avec 2 ans de garantie, le monitoring de la durée de vie fait partie du test automatique

- 8621230 Cap.capt O2, adaptat.rinçage

Adaptateur de rinçage pour le retraitement hygiénique du bouchon du capteur d'O2 dans un appareil de lavage et de désinfection

- OPC5923 Dräger, 1 évaporateur

Évaporateurs non inclus
: doivent être commandés
séparément.

***** Alimentation gaz *****

Raccord possible bouteille O2

via raccord séparé

* Connexions gaz NIST O2

Sans raccord poss.bouteil.AIR

Sans raccord poss.bouteil.N2O

***** Ventilateur & écran *****

OPC5944 Sortie gaz frais externe

*** Accessoires nécessaires***

Spirolog, 5 unités.

-8607886 Cartouche chaux sodée en vrac

-OPC5947 SGA passif

SGA passif pour le raccordement à un système d'élimination avec débit à faible ou sans aspiration ; avec valve de surpression et de dépression ; intégré dans un appareil d'anesthésie, inclu dans un test automatique

*** **Tuyaux alim.cent. gaz** ***

Tuyaux alim. centrale gaz

*** **Selection tuyaux** ***

avec O2

avec N2O

avec AIR

AlimCentr avec fiche NF

Long.d.tuyau d'alim.cent.3,0m

-M35417 TuyauAlim O2 3m NIST EN NF

-M35419 TuyauAlim N2O 3m NIST EN NF

-M35421 TuyauAlim AIR 3mNIST EN NF

Caractéristiques techniques

Application opérationnelle : Station d'anesthésie intégrée pour tous les patients
Catégories de patients : Adultes, pédiatrie, nouveau-nés
Découplage gaz frais: ✓
Technologie de ventilation : E-Vent - Une qualité de ventilation sans compromis permet de réduire les complications pulmonaires et la durée du séjour
APL-Technology / Ventilation manuelle précise
Vanne Dräger APL
Réchauffeur de gaz respiratoire facultatif
Prise en charge des réglages de débit faible et minimal
Niveau de remplissage visuel du sac ; économètre ; Assistant bas débit
Modes d'aération

Homme/Parrain : ✓
CPAP chez Man/Spon : ✗
Volume contrôlé (VC) : ✓
VC synchronisé + PS : ✓
Pression Contrôlée (PC) : ✓
PC synchronisé + PS : ✓
Aide inspiratoire : ✓
Flux automatique contrôlé par le volume : ✓
APRV : ✗

Caractéristiques

Écran d'affichage : Écran tactile 15,3" avec vue et profils mémorisables, gestion intelligente des alarmes avec système de support étendu
Capacité des vaporisateurs : Les surfaces lisses et arrondies facilitent le nettoyage fréquent/la désinfection par essuyage
Autotest de l'appareil : Autotest automatique
BOUCLES (p/boucle en V et débit/boucle en V) : Oui
Vue pilote intelligente : Oui
Module de gaz patient : in/ex O2, N2O, CO2, Agent (option avec module de gaz patient xGM)

Données techniques

Variantes d'appareils : Version chariot, version murale & version plafonnier

Système respiratoire : Intégré; Outils d'aide à la décision pour améliorer la prise de décision éclairée dans des situations complexes

Mélangeur de gaz frais : méc. mélangeur avec débitmètres numériques

Des gaz : O2, Air, N2O

Technologie RFID : ✓

Interfaces série : 2 x ports série (RS232) (protocole MEDIBUS.X), 1 x port USB, 1 x LAN