

Appareil anesthésie modèle DMK 303

Réf. SOC-DMK-303



Appareil anesthésie modèle DMK 303



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Socimed Sarl, ZAC du bois moussay, 10 Avenue du colonel ROL-TANGUY 93420 Stains France,
Tel. +33(0)149988672 / +33(0)678621481 Fax. +33(0)148612663
RCS BOBIGNY 481 441 939 – SIRET: 481 441 939 00016 – APE 514N

L'appareil d'anesthésie modèle DMK-303 dispose de plusieurs avantages notamment :

Précision : Le vaporisateur de haute précision applique une compensation automatique de la température, de la pression et du débit. Son débitmètre de précision (E-Flowmeter) permet une fonction de mélange de gaz électronique.

Stabilité : Détection en temps réel du graphique circulaire, de la pression des voies aériennes, du débit, du volume, de la conformité et de la résistance à l'air.

Vitesse : Le système de double traitement (Display & Control) aide à effectuer les tâches parallèles et les tâches complexes à haute vitesse.

Caractéristiques de l'appareil d'anesthésie, Modèle DMK 303 :

- Performances extraordinaires.
- Ecran couleur tactile LCD 15 pouces, Aucun espace mort dans l'écran.
- Contrôle du débitmètre électronique avec protection hypoxique.
- Le chauffage du circuit de respiration assure que de l'eau ne se retrouvera pas piégée dans le capteur de débit du système interne d'inspiration et aspiration.
- Sauvegarde de système de cylindre (système chape).
- 3 supports de sources de gaz.
- Système de ventilation d'anesthésie compact, aux normes ISO9001 :13485.
- Facilite à manipuler, convivial.
- Paramètres prédéfinis d'indication d'alarme et courbe de respiration.
- Convient pour adultes et pédiatrie.
- Appliqué en opération semi, semi-fermé et semi-ouvert, anesthésie par inhalation contrôlée ou ventilation assistée.
- Conforme aux normes CE.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Spécifications techniques de l'appareil d'anesthésie, Modèle DMK 303 :

Caractéristiques physiques :

- Dimensions : 70 x 85 x 136 cm ;
- Poids : 95 Kg ;
- Roues : Frein central avec verrouillage ;
- Ecran : Tactile LCD ;
- Affichage : 15 pouces ;
- Graphiques d'affichage : Courbes P-T, F-T, boucles pulmonaires ;
- Surveillance : VT, MV, BPM, Paw, Compliance pulmonaire, FiO₂.

Caractéristiques de fonctionnement :

- Alimentation : 220V AC + ou - 10%, 50Hz + ou - 2% ;
- Pression de sortie : 0,4 + ou - 0,1Mpa ;
- Courant : 500 mA max.

Caractéristiques du ventilateur :

Modes de ventilations :

- VCV (Contrôle du volume de ventilation) ;
- SIMV (Ventilation assistée contrôlée intermittente) ;
- Mode manuel ;
- PCV (Contrôle de la pression de ventilation) ;
- PSV (Support de pression de la ventilation) ;
- Mode veille.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Paramètres du ventilateur :

- Type de fonctionnement : Contrôlée électroniquement, entraînée par pneumatique ;
- Intervalle du volume courant : 20 – 1 500 ml ;
- Intervalle de pression : 5 – 80 mbar ;
- Intervalle du taux de respiration : 1 – 99 bpm (1 – 40 bpm en-dessous du SIMV) ;
- Intervalle I :E : 4 :1 – 1 :8 ;
- Intervalle de volume par minute : > 18 L/min ;
- Intervalle SIGH : 0 – 5 / 100.

Système standard :

- Système de surveillance hypoxique Soupape de coupure de N₂O, concentration de O₂ pas en-dessous de 25% ;
- Valve de sécurité : < 12,5 kPa ;
- Compensation en gaz frais : 25 – 75 L/Min ;
- Débitmètre : Electronique, 0 – 20 L/min ;
- Volume de l'absorbant de CO₂ : DUO, 2,4 L ;
- Vaporisateur : 2 vaporisateurs au choix (Isoflurane / Enflurane / Sevoflurane / Halothane), 2 supports maximum.

Limites de l'alarme :

- Audio/Visuel Pas de volume courant, MV, Paw, FiO₂, limitation de O₂, panne d'approvisionnement en air, panne d'alimentation, faible sauvegarde.

Canal d'alimentation :

- Configuration gaz : O₂, N₂O, Air ;
- Intervalle d'entrée d'alimentation : 280 – 600 kPa (40~85psi).



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Puissance de la batterie :

- Type de batterie : 12V plomb-acide, 4Ah ;
- Temps de course : 30 min+ typique, jusqu'à 2 heures.

Fonctions de préréglages :

- Langue : Anglais ;
- Calibrage : Automatique ;
- Application : Adulte/pédiatrie.

PEEP :

- Type : Intégré, contrôle électronique ;
- Intervalle : Hors-circuit, 3-20cmH₂O.

En option :

- ACGO (Sortie commune auxiliaire des gaz) ;
- Vaporisateur au choix ;
- Système de chape (Pin-index) : Supporte un cylindre de 11 L, O₂/N₂O ;
- AGSS (Systèmes d'évacuation de gaz anesthésique).

Conditions environnementales :

- Température d'utilisation : 5 °C~ 40 °C ;
- Température de stockage : - 10 °C~ + 40 °C ;
- Humidité : ≤80 % ;
- Pression atmosphérique : 960 hPa~1040 hPa.

NB : Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis prioritaire.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration