

GRADIAN C-AM | MACHINE D'ANESTHÉSIE CLASSIQUE



Le Gradian C-AM est un poste de travail d'anesthésie avancée pour le bloc opératoire moderne, avec une anesthésie à faible débit en circuit ouvert ou fermé.

Le C-AM, marqué CE, propose une gamme polyvalente de caractéristiques techniques, de fonctionnalités et de configurations, associant les avantages d'un système intégré à la flexibilité et la facilité d'utilisation d'une conception modulaire.

MONITEUR PATIENT

Moniteur multiparamètres (température, TA, ECG, SpO₂, and EtCO₂) avec affichage en couleurs, paramètres personnalisables et batterie de secours.

BARRE ARRIÈRE POUR DOUBLE STATION

Comprend deux vaporisateurs compatibles avec Selectatec — halothane, isoflurane ou sévoflurane — pour une flexibilité maximale.

VENTILATEUR INTÉGRÉ

Ventilateur à écran tactile avec huit modes avancés de ventilation et affichage des formes d'onde pour une utilisation avec des patients adultes et pédiatriques.

SURVEILLANCE DE L'AGENT EN TEMPS RÉEL

Identification et mesure de 5 agents anesthésiques courants ainsi que de l'O₂, du N₂O et du CO₂, pour une utilisation en toute confiance.

GESTION DE PRÉCISION DU GAZ

Trois débitmètres rétroéclairés à deux tubes avec un contrôleur de débit électronique (EFM) pour une régulation précise, avec une protection anti-hypoxique.

SYSTÈME RESPIRATOIRE POLYVALENT

Le bloc respiratoire modernisé facilite une transition harmonieuse entre ventilation automatique et manuelle et anesthésie en circuit ouvert ou fermé.

ARCHITECTURE MULTIFONCTIONNELLE

Vastes stockage et espace de travail avec une surface extensible pour écrire, 3 tiroirs verrouillables et un système de montage standard d'accessoires à rainure en T.

CONSTRUCTION DE QUALITÉ

Conçu pour répondre aux normes internationales et fabriqué à partir de matériaux de construction sûrs, robustes et nettoyables, pour des performances et une longévité maximales.



CE CE-marked

SPÉCIFICATIONS

Éléments du poste de travail

Vaporisateurs

- Comprend 2 (Selectatec) : halothane, isoflurane, sévoflurane
- Contenance de l'agent de 250 ml, remplisseur à clé

Surveillance du patient

- Valeurs mesurées : ECG, PNI, FC, RR, SpO₂, EtCO₂
- Batterie rechargeable

Absorbeur

- Capacité de contenance de chaux sodée : 1,4 kg (1 600 ml)
- Modes Manuel (BALLON) et Ventilateur (VENT.)

Raccords de sortie

- Unité de réception de l'AGSS
- Sortie auxiliaire d'O₂ à haut débit (mini-Schrader)
- 4 sorties auxiliaires de courant protégées par fusible

Stockage et encombrement

- Trois tiroirs verrouillables, une surface extensible pour écrire, une tablette supérieure et un système de montage d'accessoires à rainure en T
- Dimensions : 73 cm x 67 cm x 130 cm, 110 kg

Modes de ventilation

- Spontanée
- Contournement cardiaque
- Volume contrôlé
- Pression contrôlée
- Pression contrôlée avec garantie de volume
- Volume assisté imposé variable (VAIV)
- Volume assisté contrôlé intermittent (VACI)
- PSV - Plus (commutation intelligente vers VACI)

Réglages du ventilateur

Volume courant : 20 à 1 500 ml

Pression cible : 10 à 50 cmH₂O

Fréquence respiratoire : 4 à 100 VPM
1:0,5 à 1:6

Ratio I:E : 5 à 20 cmH₂O

PEEP (PEP) : 3 à 20 cmH₂O*

Aide respiratoire : 1 à 20 L/min
Volume minute : * PEEP (PEP) référencée

Fonctionnalités du ventilateur

- Écran tactile couleur TFT de 15,4 pouces
- Formes d'onde à code couleur
- Profils des patients par défaut par PCI et 6 profils de patients configurables par l'utilisateur
- Batterie de secours de 4 heures
- Minuterie pour chaque cas avec arrêt/réinitialisation

Sources de gaz et surveillance

Sources des tuyaux : NIST - O₂, N₂O, air
Pression d'alimentation 400 kPa (58 psig)
+/- 10 %

Étriers pour bouteille : Ergots de sécurité - O₂, N₂O
Pression d'alimentation 13 700 kPa (2 000 psig)
+/- 10 %

Débitmètres : Tuyaux doubles de débit (100 à 1 000 ml/min, 1 à 10 L/min), rétroéclairage de la banque, débitmètre électronique

Surveillance du gaz : O₂ (capteur paramagnétique permanent), CO₂ et N₂O (capteur à infrarouge intégré)

Surveillance de l'agent : Identification et mesure de la concentration pour : halothane, isoflurane, sévoflurane, enflurane, desflurane

Mise sous tension et environnement d'utilisation

Alimentation secteur : 100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz

Intensité maximale : 1,2 A à 100 V ; 0,4 A à 240 V

Batterie de secours : Jusqu'à 4 heures

Température de fonctionnement : 15 à 35 °C (59 à 95 °F)

Humidité en fonctionnement : 0 à 95 % sans condensation

Pression de l'air : 80 à 110 kPa

Protection : IPXO

GARANTIE POUR CHAT

GARANTIE DE 3 ANS :

- Contrôles annuels de maintenance préventive
- Maintenance corrective en temps opportun
- Stockage local de pièces de rechange pour un accès facile
- Plus de 60 techniciens certifiés par Gadian
- Gestion depuis le centre de services de Nairobi

FORMATION DE HAUTE QUALITÉ :

- Couvre les sujets de remise à niveau cliniques et sur les produits
- Utilise une simulation haute-fidélité
- Présente des scénarios cliniques réels
- Est proposée en personne et en ligne par le
- Centre de ressources de formation de Gadian

