

# GRADIAN C-AM | MACHINE D'ANESTHÉSIE CLASSIQUE



**La 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.**

La C-AM, marquée 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, SpO<sub>2</sub>, and EtCO<sub>2</sub>) 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'O<sub>2</sub>, du N<sub>2</sub>O et du CO<sub>2</sub>, 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, SpO<sub>2</sub>, EtCO<sub>2</sub>
- 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'O<sub>2</sub> 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 cmH<sub>2</sub>O

**Fréquence respiratoire** : 4 à 100 VPM

**Ratio I:E** : 1:0,5 à 1:6

**PEEP (PEP)** : 5 à 20 cmH<sub>2</sub>O

**Aide respiratoire** : 3 à 20 cmH<sub>2</sub>O\*

**Volume minute** : 1 à 20 L/min  
\* 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 - O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, air  
Pression d'alimentation 400 kPa (58 psig)  
+/- 10 %

**Étriers pour bouteille** : Ergots de sécurité - O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O  
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** : O<sub>2</sub> (capteur paramagnétique permanent), CO<sub>2</sub> et N<sub>2</sub>O (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 AVEC CHAQUE ACHAT

### 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 Gradian
- 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 Gradian

