

Spécifications du produit

- Le concentrateur d'oxygène intégré produit 10 litres par minute
- Le concentrateur produit jusqu'à 95 % d'O₂ en fonction de l'environnement
- Compatible avec tous les systèmes respiratoires standard pour les enfants comme pour les adultes
- Transition automatique à l'air ambiant en cas d'indisponibilité d'oxygène comprimé
- Les vaporisateurs à faible résistance, d'une grande précision, peuvent fonctionner avec ou sans gaz comprimé
- Le moniteur d'oxygène incorporé affiche la concentration de gaz inspiré (O₂)
- Coupure automatique de la fourniture de protoxyde d'azote en cas de détection d'un mélange hypoxique
- Marque officielle CE accordée par une agence de certification indépendante



La Machine d'Anesthésie Universelle

Spécifications physiques et électriques

- Conception compacte et solide
- Dimensions de la MAU : 146 cm x 53 cm x 69 cm ; 130 kg
- Dimensions du ventilateur : 44 cm x 28 cm x 30 cm ; 18 kg
- Cadre en aluminium muni de quatre roulettes robustes (les deux roulettes avant étant verrouillables)
- Alimentation secteur : 220 V, 50-60 Hz
- Plateau amovible en acier inoxydable pour les instruments
- Tiroir pour fournitures

Alimentation en oxygène et contrôle de l'oxygène

- Concentrateur d'oxygène intégré avec filtres doubles
- Débit d'O₂ : entre 0,1 et 10 l/min
- Concentration maximum d'O₂ : 95 % selon l'environnement
- Système de contrôle intégré de l'oxygène inspiratoire
- Appareil de contrôle d'O₂ muni d'une batterie de secours fournissant une autonomie de dix heures, avec charge d'entretien sur secteur
- Possibilité de raccordement à des cylindres, des tubulures et des sources d'oxygène portatives
- Rotamètres en verre exacts à +/- 2,5 %
- Paramètres de réglage minimum et maximum de l'alarme d'O₂

Ventilateur

- Équipement électrique opérationnel même sans oxygène ou air comprimé
- Batterie de secours d'une autonomie de six heures en cas de coupure d'électricité
- Grand écran couleur tactile
- Modes de contrôle du volume et de la pression
- Volume respiratoire : entre 50 et 1 000 ml
- Débit-volume : entre 1 et 10 litres par minute
- Contrôle de la pression : entre 10 et 30 cm H₂O
- Rapport I/E : entre 1/1 et 1/3
- Rythme respiratoire : entre 5 et 30 respirations par minute
- Affichage : relation entre le débit et la pression par rapport au temps, et chaînes d'observance
- Alarmes : volume, pression, déconnexion du circuit respiratoire
- Soufflet manuel de secours toujours disponible sur la MAU
- Prise en charge des valves PEP fixes et variables
- Tiroir pour fournitures et plateau amovible pour les instruments en acier inoxydable



Utilisation en option de protoxyde d'azote

- Bouton de contrôle de débit différencié
- Coupure automatique si le niveau d'O₂ est inférieur à 25 %

Vaporisateurs

- Unités séparées pour l'isoflurane et l'halothane
- 120 ml de capacité

Connexions du panneau arrière

- Disjoncteur isolateur secteur, deux douilles d'alimentation secteur de style R.-U.
- Connexions pour le raccordement aux cylindres et tubulures d'oxygène et de protoxyde d'azote
- Connecteur pour tuyaux flexibles d'oxygène externe à multiples diamètres

Moniteur affichant les signes vitaux du patient

- Oxymétrie pulsée, électrocardiogramme, pression artérielle et température
- Batterie de secours d'une autonomie de six heures en cas de coupure d'électricité