

Respirateur de réanimation Shangrila 510

Réf. SOC-Shangrila510



- Le respirateur de réanimation Shangrila510 est un appareil contrôlant électroniquement la ventilation du patient lui permettant ainsi de respirer de manière automatique.
- Il délivre au patient un mélange gazeux composé d'oxygène, d'air et de protoxyde d'azote (gaz relâchant la tonicité musculaire). La concentration et le débit du mélange sont contrôlés par un mélangeur de gaz (ou rotamètre).
- Conçu pour les situations d'urgence, cet appareil est généralement utilisé en Service de Réanimation, Salle de réveil, Soins intensifs, Sas de déchoquage aux urgences.
- Différents modes de ventilation : A/C, SIGH, SIMV, SPONT et Manuel.
- Ecran LCD pour un meilleur affichage des ondes et des multi Paramètres contrôlés du patient.
- Alimentation électrique flexible: A/C, courant continu D/C, Batterie rechargeables.



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

- Utilisation de l'apnée comme technique de ventilation de secours.
- Fiche technique:
- Différents modes de ventilation : A/C, SIGH, SIMV, SPONT et Manuel.
- Volume: de 0 à 1 500 ml.
- Fréquence respiratoire : de 4 à 99 bpm.
- Rapport IE : 1 :0,5 ; 1:1 ; 1 :1,5 ; 1:2 ; 1:3 ; 1:4.
- Sensibilité trigger: - 20 à 0 cmH2O.
- Haute pression : 0 à 80 cmH2O.
- Faible pression : 0 à 20 cmH2O.
- FiO2 (réglage d'O2): 48% à 100%.
- Arrêt de l'alarme : moins de 120 secondes.
- Paramètres contrôlés : Vt, MV, fréquence totale, haute pression, Alimentation électrique A/C et D/C, recharge de batterie, état de la batterie.
- Ondes affichées : ondes P - T.
- Alarme : déclenchée en cas d'Apnée, de haute pression expiratoire, de faible pression expiratoire, de batterie faible.
- Type de patients : Pour les patients adultes et pédiatriques.
- Mode de transmission : pneumatique avec contrôle électrique.
- Réglages:
 - Affichage: écran LCD.
 - Bruits: inférieur ou égal à 65 db.
- Alimentation électrique: 220 V, 50 Hz ; 110 V, 60 Hz.
- Alimentation externe: DC12V.
- Batterie interne: environ 4 Heures d'autonomie sans interruption.
- Cylindre:
 - 3.2 L de capacité, 12 Mpa.
- Temps d'utilisation du cylindre : environ 90 min sans interruption pour une MV de 8l/min et une FiO2 de 48%.
- Distribution de gaz : O2, 0,3 à 0.5 Mpa pour un débit de 50 l/min.
- Dimensions: 300 mm x 170 mm x 175 mm.
- Poids de l'unité centrale: 4 kg.



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