



ESV-SPIRIT 1600

Ventilateur automatique



REA/SOINS INTENSIFS



Caractéristiques

- L'écran TFT 10.4 "affiche les paramètres de ventilation, les informations d'alarme et les oscillogrammes, en facilitant chaque opération.
- Le mode de ventilation multiple peut répondre à différentes exigences cliniques. (IPPV, A/C, SIMV, SPONT/CPAP, SIGH, MANUAL)
- L'interface de surveillance à paramètres multiples, rend chaque paramètre clair pour que les utilisateurs connaissent l'état du patient à tous égards.
- Oscillogrammes pression-temps, débit-temps et fonction de détection de concentration d'oxygène à haute précision inclus.
- L'humidificateur peut chauffer et mouiller les gaz respiratoires, ce qui permet au patient de respirer.
- Alimentation en oxygène rapide, qui offre automatiquement un débit d'oxygène élevé en deux minutes.
- Le circuit respiratoire résistant aux hautes températures est réutilisable et anti-pollution.

Sécurité

- 14 types d'informations sur les alarmes sonores et visuelles, plus faciles pour les utilisateurs de vérifier et de dépanner les erreurs.
- Facile à déplacer avec quatre roulettes, facile à arrêter avec deux freins.
- La conception séparée du circuit électronique et du débit de gaz assure le fonctionnement en toute sécurité du ventilateur.
- La batterie interne compacte à longue durée de vie peut fournir une alimentation de secours, en évitant les risques pour le patient.
- Auto-vérification avant l'utilisation, élimination des erreurs du système.

Paramètres techniques

Mode de Ventilation

IPPV, A/C, SIMV, SPONT/CPAP, MANU

Paramètres du ventilateur

Volume Tidal (Vt): 0, 20 mL ~ 1500 mL

Fréquence (Freq): 1 min ~ 100 min

I:E: 4 : 1 ~ 1 : 8

Concentration en Oxygène: 45 % ~ 100 %

PEEP: 0 cmH2O ~ 20 cmH2O

Sensibilité de déclenchement de pression (Ptr): -20 cmH2O ~ 0 cmH2O (Basée sur PEEP)

Soupir: 0 (off) 1 / 100 ~ 5 / 100

Ventilation de l'apnée: OFF, 5 s ~ 60 s

Paramètre de surveillance

Fréquence (Freq): 0/min ~ 100/min

Volume Tidal (Vt): 0 mL ~ 2000 mL

MV: 0 L/min ~ 99 L/min

Pression des voies aériennes: 0 cmH2O ~ 100 cmH2O

Concentration en oxygène: 15 % ~ 100 %

Alarme et protection

Alarme de panne de courant AC: panne de courant ou pas de connexion

Alarme de basse tension de la batterie de secours interne: $< 11.3 \pm 0.3V$

Pas de volume tidal: pas de volume tidal dans 6 s

Alarme de concentration élevée en oxygène: 19 % ~ 100 %

Alarme de faible concentration en oxygène: 18 % ~ 99 %

Alarme de pression élevée des voies respiratoires: 0 cmH2O ~ 20 cmH2O

Alarme de faible pression des voies aériennes: 20 cmH2O ~ 100 cmH2O

Alarme de volume minute élevée: 1 L/min ~ 99 L/min

Alarme de volume minute faible: 0 L/min ~ 20 L/min

Alarme de pression continue: (PEEP + 1.5 kPa) plus de 16s

Avertissement de suffocation: 5 s ~ 60 s de aucune ventilation spontanée

Oscillogramme

P - T (Pression-Temps)

F - T (Débit - Temps)

Dimensions emballage

Composants principaux:

L 560 * P 560 * H 615 mm

Poids brut: 40 KG, Poids net: 17 KG

Chariot:

L 650 * P 690 * H 520 mm

Poids brut: 43 KG, Poids net: 18 KG



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3.dreamgest.com

