



ESV-2000D

Respirateur Automatique



REA / SOINS INTENSIFS



ESV-2000D

Respirateur Automatique

- Utilisation pour soins intensifs, d'urgence, pour le transport et les premières secours
- Contrôle électronique et ventilateur qui fonctionne sans un compresseur à air ou une source de gaz central
- Volume Tidal 40~2000ml, applicable à adultes et enfants (≥ 5 kg)
- Modes différents pour besoins différents de tous les patients
- Ecran TFT 8 pouces pour observation facile
- Ecran tactile et bouton de navigation pour utilisation simple
- Affichage simultané de 3 formes d'ondes et 2 boucles
- Nébuliseur synchronisé (optionnel)
- Soupape d'expiration autoclavable pour éviter la contamination croisée
- Valve d'expiration active avec conception anti-condensation
- Plate-forme logicielle Android pour utilisation facile
- Les grandes marques mondiales de composants clés assurent une grande précision du ventilateur et une performance stable
- Mécanisme multi-sécurité et alarme visuelle et sonore à trois priorités pour les différents risques



Caracteristiques Techniques

Cod.	ESV-2000D
Type de patients	Nourrissons (> 5kg) , pediatrie et adultes
Modes de ventilation	A/C(V), A/C(P), SIMV(V)+PS, SIMV(P)+PS, Spont, Sigh PRVC, Standby, Manuel, NPPV, dual CPAP(optionnel)
Volume Tidal	40~2000 mL
Fréquence respiratoire	1~120 bpm(incrément:1 bpm)
Temp d'inspiration	0.2~10s (incrément:0.1s)
FiO ₂	21%~100%
Sensibilité de flux	0.5-20 L/Min
Sensibilité de pression	-20~0 cm H ₂ O
Régulateur de pression	5~70 cm H ₂ O
Support de pression	0~70 cm H ₂ O
E-PEEP	0~40 cm H ₂ O
Nébuliseur	30 minutes
Fonction d'accès direct	100% O ₂ 2 min, Pause d'inspiration, Pause d'expiration, Manuel, Freeze, nébuliseur
Paramètres de surveillance	Volume: V _{TI} , V _{TE} , MV, MV _{spont} Pression: P _{peak} , PEEP, P _{plat} , P _{mean} , P _{min} , PEEP Fréq, F _{spont} , I:E, FiO ₂ , Compliance, Resistance
Forme d'onde	P-T, F-T, V-T
Boucles	P-V, F-P
Rapport I/E	4:1 - 1:9
Registre du système	500 événements (réglages et alarmes)
Alarmes	Alarmes sonores et visuelles à trois niveaux Volumes: V _{TE} haute/basse, MV haute/basse Pressure: Paw haute/basse, Apnée, haute pression continue des voies aériennes, pression O ₂ haute/basse, pression d'air haute/basse, Freq haute/basse, FiO ₂ haute/basse Alimentation: panne de courant électrique, batterie à faible charge et batterie épuisée



Caractéristiques physiques

Dimensions (H×L×P)	290 × 310 × 250 mm
Interfaces	Rs232, RJ45, Debugging
Ecran	8" TFT (écran tactile en option)
Poids Net	9kg (machine principale, compris la batterie)
Alimentation	AC: 100-240V, 50/60Hz, 1.5A
Batterie au lithium	DC: 24 V, 5200mAh; Minimum 90 minutes



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-medical.com

