



ESV-2000D

Respirateur Automatique



REA / SOINS INTENSIFS

ESV-2000D

Respirateur Automatique



Caractéristiques principales

- Répondre aux besoins cliniques en matière de soins d'urgence, de transport intra-hospitalier et de soins intensifs
- Auto-test visible et alarmes qui garantissent la sécurité du patient dans toutes les situations
- La valve expiratoire est facilement détachée et autoclavable pour éviter les infections croisées.
- Interface intuitive et conviviale pour une expérience d'exploitation exceptionnelle
- Petite taille, parfaitement portable
- Modes de ventilation complets ainsi que des outils puissants tels que soupir, compensation des fuites et faible support qui répondent aux besoins individuels du patient

Caractéristiques techniques

Type de patient	Adulte, pédiatrique (≥ 5 kg)
Modes de ventilation	IV2-4 heures A/C(V), A/C(P), SIMV(V)+PS, SIMV(P)+PS, PRVC, SPONT, Manuel, DualPAP(en option), CPAP, NIV: PCV. SIMV(P)+PS, CPAP
Volume de Tidal	20-2000 mL
Fréquence de ventilation	4-100 bpm(incrément: 1bpm)
Temps d'inspiration	0.2-10S (incrément: 0.1S)
FiO ₂	21%-100%
Débit du déclencheur	0.5-20L/Min
Pression du déclencheur	-20-0.1cmH2O
Contrôle de la pression	1-100cmH2O
Support de pression	1-100cmH2O
PEEP électronique	0-50 cmH2O
Nébuliseur	30 minutes
Fonction d'accès direct	100% O ₂ 2 min, prise Inspiration, prise Expiration, manuelle, Freeze, nébuliseur (en option)
Surveillance	Volume: VTI, VTE, MV, Mvspond Pression: Ppeak, PEEP, Pplat, Pmean, Pmin, PEEP Freq, Fspont, I:E, FiCh, Conformité, Résistance
Forme d'onde	P-T, F-T, V-T
Boucle	P-V, F-P, F-V
Log du système	500 événements (réglage et alarme)
Alarme	Alarmes visuelles et sonores à trois niveaux, Volumes: VTE haut/bas MV haut/bas Pression: Paw haute/basse, Pression d'apnée élevée continue des voies respiratoires, pression d'alimentation en O ₂ haute/basse, pression d'alimentation d'air haute/basse, Fréq haute/basse, FiO ₂ haute/basse, Alimentation: panne d'alimentation, Batterie faible, défaillance de la batterie épuisée
Dimensions (HxLxP)	310x290x310mm
Interface de Communication	RS232
Écran	Écran tactile LCD de 8,4 pouces
Poids net	7.8kg
Puissance	AC: 1 00-240V, 50/60Hz, 1.5A
Autonomie de la batterie	2-4 heures