



ESV-SPIRIT 5000

Ventilateur de soins intensifs



REA / SOINS INTENSIFS

ESV-SPIRIT 5000

Ventilateur de soins intensifs



- Écran tactile de 12,1 pouces avec des couleurs ou des schémas souhaitables
- L'interface la plus simple démarre un contrôle précis et un fonctionnement pratique
- Une turbine haute performance dotée d'une technologie de contrôle précise fournit un débit précis.
- Appliqué pour les adultes, les enfants et les nourrissons
- Fonction ventilation multimode (VCV, SIMV, SIMV/PSV, PSV, PCV, APNEA, CPAP, BIPAP, Manuel, SIGH)
- Appliqué avec la ventilation invasive et non invasive
- Fonction d'auto-test et d'étalonnage
- Fonctions complètes de surveillance et d'alarme avec indicateur d'alarme clignotant (alarme prioritaire, alarme secondaire).
- Assistant de traitement par nébulisation, oxygénothérapie à haut débit. Fonction d'aspiration auxiliaire en option.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications physiques	
Dimensions	45x55x14cm
Poids	10.5kg
Roulettes	Roues avant avec frein
Écran	Écran tactile de 12,1 pouces
Affichage	LCD à couleurs
Affichage des boucles graphiques	Formes d'onde de P-T, F-T, V-T, P-V, F-V, F-P
Fourniture de pipelines	
Configuration gaz	O ₂
Plage d'entrée du pipeline	280-600KPa
Puissance de la batterie	
Durée	Typique 180 minutes+
Modes de ventilation	
VCV	Ventilat. à contrôle du volume
APNÉE	APNÉE
SIMV	Ventilation obligatoire intermittente synchronisée
SIMV/PSV	SIMV/Aide à la pression
MANUEL	Manuel
CPAP	Pression positive continue des voies respiratoires
PSV	Ventilat. avec aide inspiratoire
PCV	Ventilation à contrôle de pression
NIV	Ventilation non invasive
BIPAP	BIPAP
SIGH	SIGH
APRV	En option

Ventilation Parameters	
Plage de volume Tidal	20-2000ml
Plage de pression	5-80cm H ₂ O
Plage de fréquence respiratoire	1-100bpm (1-40bpm sous SIMV)
Plage I:E	4:1-1:8
Concentration d'oxygène	21%-100%
Plage de Ptrigger	-20-0cmH ₂ O
Plage d'Apnée Ti	0-6s
PEEP	
Type	Intégré, Contrôle électronique
Plage	0-40cmH ₂ O
Limites d'alarme	
Visuel	Pas volume Tidal, MV, Paw, FiO ₂ , limitation O ₂ , panne d'air, panne de courant alternatif, sauvegarde faible
Audio	Pas de volume Tidal, MV, Paw, limitation FiO ₂
Fonctions de pré réglage	
Langue	ANGLAIS
Étalonnage	AUTOMATIQUE
En Option	
• Remède O ₂	• Porte USB
• RS-232 port	• Chariot
• Porte HDMI	• Fonction d'aspiration auxiliaire
• Porte Ethernet	
Conditions environnementales	
Temp. de fonctionnement	5°C ~ 40°C
Température de stockage	-10°C ~ +40°C
Humidité	<= 80%
Pression atmosphérique	960 hPa ~ 1040 hPa

Remarque : spécifications sujettes à changement sans préavis