



# ESV-SPIRIT 3100B

Ventilateur de soins intensifs



REA / SOINS INTENSIFS



# ESV-SPIRIT 3100B

## Ventilateur de soins intensifs



- Écran tactile de 12,1 pouces avec des palettes de couleurs souhaitables
- Prise en charge des modes de ventilation adultes et pédiatriques
- Fonction de ventilation multimode (VCV, SIMV, PSV, PCV, APNEA, PAP, Manuel, SIGH)
- L'interface la plus simple démarre un contrôle précis et un fonctionnement pratique
- Prise en charge du compresseur d'air
- Auto-test et étalonnage
- Lavage automatique de la soupape d'échappement

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications physiques	
<b>Dimensions</b>	45x55x140cm
<b>Poids</b>	65kg
<b>Roulettes</b>	Roues avant avec blocage
<b>Écran</b>	Écran tactile de 12,1 pouces
<b>Affichage</b>	Écran LCD couleur
<b>Affichage des boucles graphiques</b>	Formes d'onde P-T, F-T, V-T, P-V, F-V, F-P
Spécifications du compresseur d'air	
<b>Alimentation</b>	AC 220V±10%,50Hz±2%
<b>Pression de sortie</b>	0.4±0.1MPa
<b>Bruit</b>	<=50dB
Modes de ventilation	
<b>VCV</b>	Ventilat. à contrôle du volume
<b>SIGH</b>	SIGH
<b>APNÉE(AC)</b>	Contrôle d'assistance
<b>SIMV</b>	Ventilation obligatoire intermittente synchronisée
<b>MANUEL</b>	Manuel
<b>CPAP</b>	Pression positive continue des voies respiratoires
<b>PSV</b>	Ventilat. avec aide inspirat.
<b>PCV</b>	Ventilat. à contrôle pression
Paramètres du ventilateur	
<b>Plage de contrôle pression</b>	20-2000ml
<b>Gamme d'aide à pression</b>	5-80cmH2O
<b>Plage de fréquence resp.</b>	5-80cmH2O
<b>Temps d'inspiration</b>	1-100 bpm (1-40 bpm sous SIMV)
<b>Concentration d'oxygène</b>	0.2-12s
<b>Plage contrôle de pression</b>	21%-100%
<b>Plage de Ptrigger</b>	-20-0cmH2O
<b>Plage Apnée Ti</b>	0-6s

PEEP	
<b>Type</b>	Contrôle électronique intégré
<b>Plage</b>	0~40cmH <sub>2</sub> O
Paramètres de surveillance	
<b>Paramètres</b>	VTi , VTe, MV, I:E, Freq, Ppeak, PEEP, Ri, Cs, FiO <sub>2</sub>
Limites d'alarme	
<b>Visuel et Audio</b>	No tidal volume, MV, Paw, FiO <sub>2</sub> , limitation O <sub>2</sub> , panne d'air, panne de, sauvegarde faible
Fourniture de pipelines	
<b>Configuration gaz</b>	O <sub>2</sub> , Air
<b>Plage d'entrée pipeline</b>	280-600kPa
Puissance de la batterie	
<b>Type de batterie</b>	Plomb-acide 12V, 4Ah
<b>Durée</b>	Typique 120 minutes+
Fonctions de pré réglage	
<b>Langue</b>	ANGLAIS
<b>Étalonnage</b>	AUTOMATIQUE
Applications	
<b>Type thérapie du patient</b>	Audit/Invasif pédiatrique
En option	
<b>Option1</b>	Compresseur d'air
<b>Option2</b>	Ventilation SIMV/PSV
<b>Option3</b>	Mode ventilation BIPAP
Conditions environnementales	
<b>Exploitation temporaire</b>	5°C ~ 40°C
<b>Température de stockage</b>	-10°C ~ +40°C
<b>Humidité</b>	<= 80%
<b>Pression atmosphérique</b>	960 hPa ~ 1040 hPa

Remarque : spécifications sujettes à changement sans préavis



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011 99 27 706  
Fax +39 011 99 27 506  
e-mail: [danielec@esse3-medical.com](mailto:danielec@esse3-medical.com)  
web: [www.esse3.dreamgest.com](http://www.esse3.dreamgest.com)

