



ESV- 590 Ventilateur



Ecran couleur 10.4" TFT

Ecran amovible pour éviter infections croisées

Réglage facile par molette de navigation et touche clavier

Mode de ventilation : A/C, SIGH, SIMV(SIMV+PSV), SPONT+PSV

Déclencheur de débit et pression

Fonction démarrage rapide

Conformité et résistance du moniteur, Auto PEEP, Boucle P-V, Boucle F-V

Trois niveaux d'alarmes sonores et visuelles, avec des messages concis décrivant les problèmes

Mélangeur air-oxygène électronique intégré

Sonde intégrée durable et précise

Valve d'expiration intégrée, facile à stériliser

Ventilation de secours

Nébuliseur intégré

Batterie interne

Données techniques

Mode de ventilation	A/C(VCV, PCV)、SIGH、SIMV (SIMV+PSV) 、SPONT+PSV
Volume tidal	50~1500mL
Fréquence respiratoire	4~100bpm
Fréquence respiratoire SIMV	1~40bpm
Temps d'inspiration	0.1~12s
Temps de pause	0~4s
Sensibilité du déclencheur de pression	-20~ 0cmH2O
Sensibilité du déclencheur de débit	0.5 ~ 20LPM
PSV	0~60cmH2O
PCV	5~60cmH2O
Pression haute	20~80cmH2O
Pression basse	0~20cmH2O
PEEP	0~40cmH2O
FiO2	21%~100%
Nébuliseur	on/off
Silence alarme	≤ 120s
Paramètres surveillés	Vti, Vte, MV, FiO2, Pmax, Pplat, Pmoyen, PEEP, Ftotal, Fspont, Mvspont Conformité, Résistance
Formes d'onde affichées	P - T, F - T, V - T, Boucle P-V, Boucle F-V
Alarmes	Alimentation faible en O2, Alimentation faible en air, Limite de MV haute/basse, Limite Vti haute, Limite de la Fréquence respiratoire spontanée haute, Batterie faible, Limite de Pair haute/basse, Apnée, Panne électrique, Limite FiO2 haute/basse
Enregistrement d'alarmes max	100
Valve de sûreté	≤8kpa
Alimentation électrique	AC110~240V; 50~60Hz
Batterie interne	Autonomie 2 heure
Puissance	65VA
Dimensions (W x H x D)	400x350x300mm (avec chariot 650x650x1100H mm)
Poids	15kg (unité principale) +58kg(chariot avec compresseur)
Mode de fonctionnement	Pneumatique, commande électronique
Alimentation en gaz	Air&Oxygène, Pression 0.28 ~0.6MPa, Débit : >50L/min
Température	5~40°C
Humidité	30-75%
Pression atmosphérique	50~106kpa