



VENTILATEUR D'URGENCE

Ventilateur pulmonaire d'urgence Pour adulte et enfants



Application	Urgence / Premier Secours / Transport
Patients	Adultes / Enfants
Type de ventilation	IPPV volumétrique - IPPV cyclé à temps
Modalité de contrôle	Electronique
Génération de débit	Système Venturi
Alimentation Gaz	Oxygène ou Air Médical Comprimé - la pression des gaz doit être entre 280 kPa et 600 kPa (2,8 – 6 bar)
Modes Ventilatoires	PPC (CPAP), VC, VC/VAC
Paramètres mesurés	Tension de voies respiratoires
Fréquence respiratoire	De 5 à 70 bpm
Rapport I:E	1:1,5
Temps Inspiratoire	40% du cycle respiratoire
Pause Inspiratoire	Réglage automatique - PRESSURE LIMIT
Limite de Tension	Réglable de 0 à 50 cmH ₂ O
Ventilation à pression	Réglable de 0 (SPONT.) à 50 cmH ₂ O
CPAP	Réglable de 0 à 50 cmH ₂ O
Volume Minute	De 1 à 16 l/min.
Volume Courant	De 15 à 3000 ml
Dispositif mélangeur	50% O ₂ ou 100% O ₂ (21% O ₂ avec alimentation air medicale comprimée)
Bronchomanomètre	Mécanique de -20 à 80 cmH ₂ O
Trigger (sensibilité)	Reglable de -1 à -6 cmH ₂ O
Alarmes	Basse et haute tension des voies respiratoires / Apnée / Niveau charge batterie / Alimentation gaz / Alimentation électrique
Gaz Médicaux	Oxygène ou Air Médical Comprimé
Alimentation Electrique	220 Vac - 12 Vdc (110 Vac en option)
Consommation	0,02 A - 220 Vac / 0,4 A - 12 Vdc



VENTILATEUR D'URGENCE

Puissance	4.5 W
Batterie	Avec batterie interne au Pb (env. 6 heures d'autonomie)
Dispositifs de sécurité	Limite mécanique de la tension des voies respiratoires réglables de 0 à 50 cmH ₂ O
Interfaces operateur	Bronchomanomètre mécanique / Messages à LED pour visualiser le niveau de charge batterie / Led Alarmes / Affichage sur écran
Connexions externes	Alimentation électrique : 12Vdc : 220Vac ou 110Vac - 12Vdc Gaz: Air ou Oxygène
Dimensions	23 x 15 x 13 (L x H x D) cm
Poids	3.5 Kg
Accessoires fournis	<ul style="list-style-type: none"> • Cable d'alimentation électrique 12 Vdc • Circuit patient jetable en PVC avec soupape expiratoire • Alimentateur 220 Vac - 12Vdc • Tuyau O₂ • Manuel d'utilisation + CD multilingues
Conformité aux Normes	EN 1281-1, IEC 601-1, IEC 601-1-2, Dir.ve 93/42 EEC, IEC 601-1-4, EN 794-3
Classe et type IEC 601-1	Classe 1 Type B
Classe selon directive 93/42 EEC	Classe IIb
Conditions ambiance	Température de -10 à 40°C. Humidité relative de 15 à 95% pas condensante. Pression atmosphérique de 70 à 110 kPa.

Options



Support métal pour le transport
(livré sans bouteille et manodétendeur)



Sac professionnel en nylon avec support pour ambulance
(livré sans bouteille et manodétendeur)