

Caractéristiques techniques

Dimensions de l'appareil	L : 206 mm x H : 137 mm x P : 130 mm
Poids	Sans batterie : 1,75 kg Avec batterie : 2,10 kg
Classe de produit selon la directive 93/42/CEE	IIb
Conditions de service	<ul style="list-style-type: none"> • Plage de température : - 20 °C à + 50 °C • Humidité de l'air : 5 % HR à 95 % HR sans condensation • Pression atmosphérique : 540 hPa à 1 100 hPa • Altitude : jusqu'à 5 000 m
Batterie lithium-ion	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomie : en moyenne 8 heures (paramètres pulmonaires d'un adulte) • Temps de charge (0 % - 95 %) : 2,5 h
Écran	Écran couleur TFT 4,3 pouces
Support de mémoire	Mémoire interne de l'appareil et carte SD
Modes de ventilation	<ul style="list-style-type: none"> • Imposés/déclenchés : VC, VAC, VACI, Manuel, VCRP + AI • Spontanés : VS-PEP, VS-PEP + AI
Gaz utilisé	Air ambiant, avec possibilité d'apport supplémentaire d'oxygène médical (100 % d'O ₂) ou d'oxygène provenant d'un concentrateur (93 % d'O ₂)
Plage de pression de service	0,3 bar à 6 bar
Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Valeurs mesurées représentées : VMi, O₂i, f(fsp) • Graphique à barres : pression avec pAW
Débit de sortie maximum	150 l/min (BTPS)
Volume courant	50 ml à 2 000 ml
Fréquence ventilatoire	5 min ⁻¹ à 40 min ⁻¹
PEP	0 mbar à 20 mbar
Limite de pression (Pmax)	10 mbar à 65 mbar
I:E	1:2 fixe / 1:1 en mode Manuel
Normes appliquées	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilité permanente au sol et dans les airs confirmée selon EN 13718-1, RTCA/DO 160G, EN 60601-1-12 • Robustesse confirmée par des tests de résistance aux chocs et aux vibrations selon MIL-STD 810 G, RTCS/DO 160G et EN 1789 passés avec succès • Ventilateur d'urgence et de transport confirmé selon EN 794-3 et ISO 10651-3