VENTILADOR PARA EMERGENCIAS MÉDICAS Y TRANSPORTE

PRESOMÉTRICO/VOLUMÉTRICO - AD/PED/NEO

BIOROHM VITALSAVE *GRAPHICS-T1* es un ventilador electroneumático, pensado especialmente para ser utilizado en atención de urgencias médicas y traslados de pacientes **adultos, pediátricos o neonatales**. Posee cuatro modos ventilatorios: A/CMV, SIMV, IPPV y CPAP. Permite ciclado por VOLUMEN, PRESIÓN O TIEMPO. La nueva interface TOUCH-SCREEN DE 6" permite controlar parámetros respiratorios, visualizar datos y estados de alarmas en tiempo real, y graficar las curvas respiratorias de manera rápida y segura. ***BIOROHM VITALSAVE*** *GRAPHICS-T1* cumple con la Resolución Ministerial 2003/2014 de la República de Colombia, y está diseñado, fabricado y certificado bajo Normas ISO 13485:2006 e ISO 9001:2008.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Funcionamiento	Electroneumático
Uso	ADULTO/PEDIÁTRICO/NEONATAL AÉREO/TERRESTRE
Modos de Operación	A/CMV, SIMV, IPPV, CPAP y control de PLATEAU
Parámetros visualizados	Tiempo Inspiratorio, Tiempo espiratorio, I:E, Frecuencia Respiratoria, Volumen Corriente, Volumen Minuto, PIP (Presión Inspiratoria Pico), PEEP (Presión Positiva al Final de la Espiración), T. Plat, P. Plat, Temperatura de Gas, Presión Atmosférica, FiO2.
Fuentes	Eléctricas: Cargador externo 100-240 Vac, 12 Vcc externos y Batería Interna recargable 12Vcc – 5000 mAh Neumáticas: O2 (40 PSI) – Aire (60 PSI)
Autonomía Máxima de Baterías	5 horas
Flujo Inspiratorio	0 a 60 lt/min
Ciclado Insp.-Esp.	Por volumen, presión o tiempo con control de Plateau
Ciclado Esp.-Insp.	Pasivo por tiempo
Tiempo Inspiratorio	Variable de acuerdo a valores de flujo y presión o volumen prefijados.
Tiempo Espiratorio	Ajustable automáticamente de acuerdo a FR y Ti
Frecuencia Resp.	Ajustable de 1 a 60 RPM
Presión de Fin de Insp.	Ajustable de 10 a 60 cmH_2O
Presión de Plateau	Variable según tiempo de Plateau
Volumen Corriente	0 – 1,5 SLPM (1atm – 20ºC)
Trigger	Ajustable por flujo.
FiO2	Variable de 21% a 100% con mezclador interno Aire/O2
Humidificación	Pasiva.
Curvas respiratorias	PVA/t - Flujo insp/t - Vol/t - Vol/PVA
Sistemas de Seguridad	Alarmas de: Desconexión de Paciente, Baja presión, Bajo Volumen, Baja Batería, Apnea y Sobrepresión, Baja Pres O2 y Aire. Bloqueo de Pantalla. Válvula interna de seguridad mecánica por sobrepresión de vía aérea.
Dimensiones y Peso	Alto= 300 mm, Ancho= 345 mm, Prof.= 120 mm (Sin conectores), Peso = 4250 gr
Accesorios Incluidos	Mangueras de Alimentación de O2 y Aire, Circuito paciente Ad/Ped y Neo, Válvula PEEP, Cargador de Batería, Cable 12 Vcc, Maleta de Transporte, Celda de O2 y T, Reguladores O2 y Aire Precalibrados, Simuladores de Pulmón , Manual de Usuario.
GARANTÍA: 1 (UN) AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN **Permiso de Comercialización Nro. INVIMA 2018EBC-0002436-R1**	

FABRICADO Y GARANTIZADO POR SDE INGENIERÍA SAS

Avenida Cra. 10 Nro. 19-22 Piso 9 – BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA

TEL/FAX: 601-281 3519 TEL: 601-282 7521

ventas@biorohm.com www.biorohm.com