

MEDUMAT EASY

El dispositivo de tratamiento de oxígeno automático **MEDUMAT Easy** es el primer dispositivo en el mundo con órdenes de voz para la ventilación automática y suministro de oxígeno. Le dice al usuario qué hacer. Su funcionamiento es sumamente simple y seguro. Primero el personal de emergencia pueden manejarlo o programarlo para cuando dejemos solo al paciente, el solo pueda atenderlo sin problemas. El Modo de demanda-flujo para la inhalación de oxígeno controla el suministro de oxígeno y lo ajusta según las necesidades del paciente. MEDUMAT Easy está disponible en versiones para plataformas de emergencia como LIFE-BASE, LIFE-BASE III y en la mochila de emergencia RESCUE-PACK.



Mochila de
Emergencia
RESCUE - PACK

Características Técnicas

Dimensiones	100x145x90 Conexiones incluidas
Peso, accesorios incluidos	Aprox. 0,6 kg.
Clase MPG	II b
Funcionamiento: Margen de temperatura / Humedad del aire / Presión de aire	De -18 °C a +60 °C / Máx. 95 % / De 70 kPa a 110 kPa
Almacenamiento	De -40 °C a +70 °C
Compatibilidad electromagnética (CEM) según EN 60601-1-2 y EN 794-3:	(Los parámetros de comprobación y los valores límite pueden solicitarse al fabricante en caso necesario)EN 55011
-Supresión de interferencias	
-Resistencia a radiofrecuencias	EN 61000 - 4 - 2 a 3
Control	Control del tiempo, volumen constante
Gas de funcionamiento	Oxígeno sanitario
Presión de funcionamiento	De 2,7 a 6,0 bares ⁽¹⁾
Cantidad de gas necesaria	70 l/min O ₂
Relación del tiempo de aspiración	1:1,67
Frecuencia respiratoria (Frec.)	Ajuste continuo. De 10 a 30 min ⁻¹
Volumen de respiración por minuto (MV)	Ajuste continuo. De 3 a 16 l/min
Tolerancias MV: ambiente (20 °C)	Temp. Para 3 l/min = ±20% Para >3 l/min = ±15% Para 3 l/min = ±35% Para >3 l/min = ±20%
De -18 °C a +60 °C	

Presión respiratoria máx.	20 ó 45 mbares ⁽²⁾
Concentración de O₂	100% O ₂
Conexión de gas a presión	Rosca externa G 3/8
Conexión del tubo respiratorio	Diámetro exterior 13 mm
Válvula del paciente - Brazo de inspiración	15 mm pieza de casquillo 22 mm pieza de estuche ISO 5356-1
Válvula del paciente - Brazo de espiración	30 mm pieza de casquillo. ISO 5356-1
Suministro de corriente. Vida útil prevista. Duración de almacenamiento máx.	Batería de Litio sin mantenimiento de 3,6 V; 5,2 Ah. > 2 años. 10 años desde el suministro.
Energía auxiliar para alarmas. Duración de almacenamiento máx.	Elemento por pulsador CR2430. 10 años desde el suministro.
Tubo respiratorio	Tubo en espiral de silicona NW 10
Grado de protección contra el agua	IP X4
Normas cumplidas	EN 794-3; EN 60601-1; EN 1789
Presión acústica del emisor de alarma	60 dB (A)
Exactitud de la presión de respiración artificial	±5% respecto al valor final
Resistencia de la válvula del paciente: Inspiración Espiración Respiración espontánea	<6 mbares ⁽²⁾ a 60 l/min <6 mbares ⁽²⁾ a 60 l/min <1,5 mbares ⁽²⁾ a 30 l/min
Elasticidad del sistema respiratorio	Insignificante
Volumen muerto Válvula del paciente	12,8 ml



MATERIAL MEDICO Y QUIRURGICO
EXCLUSIVAS MÉDICAS
 informacion@exclusivasmedicas.com
 Tlf.: 00/34/ 986 508 028 Fax: 00/34/ 986 508 027