

Medumat Easy

Descripción Técnica

El ventilador ***Medumat Easy*** de la firma **Winmann** es el primer ventilador de uso inmediato que dispone de mensajes de voz sintetizada (en castellano y otros idiomas). Controla de una forma precisa la ventilación y el aporte de oxígeno al paciente de una forma extremadamente fácil.

El modo de flujo a demanda permite que el personal sanitario se concentre en el paciente dejando la tarea de ventilar al Medumat Easy.

El equipo se encuentra disponible también como módulo de los sistemas Weinmann LIFE-Base micro, LIFE-Base III y para la mochila de transporte RESCUE-PACK.

Algunas de sus características son:



- Ventilación a partir de 10Kg en adelante
- Sistema de alarmas acústico y visual de estenosis, desconexión y presión de oxígeno
- Mezcla de oxígeno en modo a demanda
- Ventilación controlada y a demanda (simulación SIMV)
- Guía de uso paso a paso con voz sintetizada
- Compacto y ligero
- De extremada robustez
- Conector de oxígeno giratorio 360°

Funcionamiento :

Para encender la unidad se pulsa el boton *on/off* en ese momento el equipo comienza a dar ordenes verbales sobre los pasos a seguir para conseguir el pleno funcionamiento del ventilador, a continuación se abre la botella de oxigeno y se selecciona el volumen minuto y la frecuencia con el mando rotatorio. Según el tipo de paciente que se atienda (ver colores indicativos), se selecciona el nivel de presión necesario 20 ó 45 mb para ventilar con mascarilla; 45mb si es para ventilar entubados. En caso de respiración espontánea de paciente se puede pasar al modo “demanda” donde se sincroniza con el paciente a través del trigger, simulando una ventilación SIMV. Los sistemas de alarmas se activan acústica y visualmente en caso de estenosis, desconexión, bajo nivel de oxígeno en botella y en caso de bajo nivel de batería de las alarmas. El “bip” acústico de alarmas se puede silenciar por espacio de 3 minutos, después de este intervalo se activa de nuevo de forma automática. Para apagar la unidad se pulsa el boton On/Off durante 3 segundos. Cada vez que se encienda la unidad se autocalibrará automáticamente.



Conjuntos Opcionales



Datos Técnicos :

Clase de producto médico	IIb
Nivel de protección contra el agua	IPX4
Estándares de calidad cumplidos	EN 794-3, EN 60601-1, EN 1789
Dimensiones	100 x 145 x 90 cm
Peso	0,6 Kg
Temperatura de funcionamiento	-18 a +60°C
Temperatura de almacenamiento	-40 a +70°C
Idioma de los mensajes sintetizados	Castellano y otros bajo demanda
Alimentación	Batería de litio 3,6v-5,2 Ah, vida superior a 2 años
IPPV:	
Frecuencia respiratoria	Sincronizada de 10 a 30 resp/minuto
Volumen minuto respiratorio	Sincronizada de 3 a 16 litros/minuto
Máxima presión de ventilación	20 o 45 mbar
Modo de flujo a demanda:	
Trigger	< 1 mbar
Pico de flujo	> 40 l/min
Corte de presión	3 mbar

Material incluido :

- 1 Ventilador
- 1 Tubo de oxígeno
- 1 Válvula de paciente
- 1 Máscara de adultos, tamaño 5

Opciones:

Máscara pediátrica, tamaño 3

Funda plástica de protección para tubo de oxígeno

Diemer s.l.
C/ Enkarterri nº 1 Bis Local 1
48840 Güeñes - Vizcaya
Tlfno. 94 669 00 37
Fax. 94 669 03 57

E.mail: diemer@diemersl.com

www.diemersl.com