

# MAGNAMED

Innovación inteligente para la vida

## OXYMAG

Alta eficiencia y rápida respuesta  
en las emergencias



# OXYMAG

El ventilador de transporte tan ágil y eficiente como un equipo de emergencia



Batería de más de 6 horas de autonomía



Monitor de ventilación completo, con gráficos y valores numéricos



Sistema inteligente de alarmas



Ideal para el transporte inter-hospitalario, intrahospitalario y emergencia



Haga clic



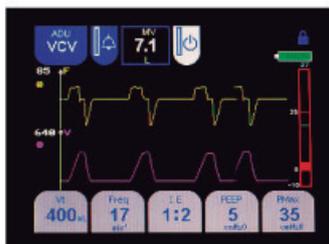
Haga clic



ASISTENCIA REMOTA  
MAGNAMED (ARM)  
LA TECNOLOGÍA QUE HACE  
LA DIFERENCIA



Haga clic

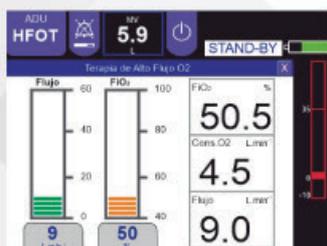


**Ventilación de alto rendimiento** para todos los tipos de pacientes, de neonato hasta adulto.

**Flexibilidad de visualización** de los datos para facilitar aún más las decisiones clínicas y garantizar el mejor soporte ventilatorio al paciente.

**Precisión de los gráficos** de la ventilación mecánica como se encuentra en la Terapia Intensiva.

## Ahora el Oxymag tiene dos nuevos modos opcionales\*



**Modo RCP – Resucitación Cardiopulmonar:** El modo RCP asiste los profesionales de salud en una situación de paro cardiorrespiratorio. Hay alarmas sonoras y visuales para que el profesional mantenga el ritmo correcto del masaje cardíaco, indicaciones de la profundidad y frecuencia de las compresiones. Además de eso, también se puede monitorear la frecuencia cardíaca y capnografía.

**Alto flujo:** Con la modalidad HFOT, el profesional de salud puede utilizar una cánula de alto flujo (hasta 60 L/min) con el equipo Oxymag. Aprovecha las ventajas de la modalidad, como la disminución del trabajo ventilatorio con el uso de una interfaz no invasiva! Disponible para los pacientes pediátricos y adultos.

\* Verifique la compatibilidad con la versión del software.

## IDEAL PARA TRANSPORTE

Mantenga el mejor estándar de ventilación en todo momento del transporte y ofrece a los pacientes terapia neonatal, pediátrica y adulta de alta calidad. Además de ser compacto y robusto.



## FLEXIBILIDAD Y FACILIDAD

Gracias a su facilidad de uso, el OxyMag reducen el tiempo necesario para los ajustes estándar y la gestión de las alarmas, a la vez que mantienen la calidad de la ventilación. Así, se dispone de más tiempo para la atención al paciente.

## CAPNOGRAFÍA Y OXIMETRÍA

En el mismo equipo es posible complementar la seguimiento de la ayuda de la ventilación mecánica del paciente, con la excelencia y precisión MASIMO de Capnografía (EtCO<sub>2</sub>) y Oximetría (SpO<sub>2</sub>).



## PRINCIPALES ACCESORIOS

Elija el mejor accesorio para el transporte, como: soporte de pared o banco, pedestal o maletín para el transporte. Ver la lista completa de accesorios en interior de este prospecto.

## UTILIZA SOLAMENTE OXÍGENO

OxyMag posee un sistema que dispensa el uso de aire comprimido y permite un alto rendimiento, reduciendo el peso y el tamaño del equipo. El resultado es mucho más agilidad en la emergencia.

## Interface del Usuario

Tipo y tamaño	Pantalla táctil 5,7"
Peso	3,0 kg (6.6 lbs)
Dimensiones L x A x P	254 x 230 x 185 mm (10 x 9.0 x 17.3 pulgadas)
Comunicación / interfaz	Interfaz serie RS-232C

## Especificaciones de las Condiciones de Operación

Fuente eléctrica	100 a 240 V, 50/60 Hz
12 Vdc externa	sí
Batería	6.5 horas
Entrada de gas O <sub>2</sub>	39 a 87 psi (270 a 600 kPa)
Conexión estándar disponible	DISS (opcional NIST)
Temperatura	-18 a 50° C (0 a 122 ° F)
Presión atmosférica	600 a 1.100 cmH <sub>2</sub> O (o hPa o mbar)
Humedad relativa	15 a 95%

## Ajustes de los Parámetros

Tipo de paciente	Adulto, Pediátrico y Neonato
Volumen corriente	20 a 2.500 ml
Frecuencia respiratoria	0 a 150 rpm
Flujo inspiratorio	0 a 150 L/min
Flujo del modo HFOT	0 a 60 L/min
Tiempo de subida	0 a 2,0 s
Tiempo de inspiración	0,1 a 10 s
Presión inspiratoria	1 a 60 cmH <sub>2</sub> O (o hPa o mbar)
Peep	0 a 40 cmH <sub>2</sub> O (o hPa o mbar)
Presión soporte/ $\Delta$ PS	OFF, 5 a 60 cmH <sub>2</sub> O (o hPa o mbar)
Ciclaje por flujo (% flujo de pico)	5 a 80 %
Sensibilidad asistida (Presión)	OFF; -0,2 a -10 cmH <sub>2</sub> O (o hPa o mbar)
Sensibilidad asistida (Flujo)	OFF; 0,5 a 30 L/min
Relación I:E	1:4 a 4:1
Concentración O <sub>2</sub>	OFF; 35 a 100% Concentración de Oxígeno en el HFOT: Adulto: 40 hasta 100% Pediátrico: 50 hasta 100%
Tipo de flujo inspiratorio	Cuadrado, descendente, ascendente o senoidal

## Modos Ventilatorios

VCV / VCV-AC; PCV / PCV-AC; PLV-AC; V-SIMV + PS; P-SIMV + PS; DualPAP / APRV; CPAP/PSV; NIV

## Monitorización

Curva	PxT, FxT e VxT/ SpO <sub>2</sub> / CO <sub>2</sub>
Loops	VxF, PxV
Bargraph	Presión instantánea
FiO <sub>2</sub>	Célula galvánica
Valor numérico	Volumen expirado e inspirado, FiO <sub>2</sub> , complacencia dinámica, PEEP intrínseca, resistencia, presión de O <sub>2</sub> , consumo de O <sub>2</sub> , EtCO <sub>2</sub> *, CO <sub>2</sub> *, SpO <sub>2</sub> **, frecuencia cardíaca **, índice de perfusión **.

\* Utilizando capnógrafo. \*\* utilizando oxímetro.

## Alarmas

Volumen minuto	alta / baja
Frecuencia respiratoria	alta / baja
Presión inspiratoria	alta / baja
Peep	alta / baja
Tiempo de apnea	OFF, 5 a 60 s
Ajustes automáticos de alarmas	OFF, 10%, 20% y 30%

## Especificaciones Generales

Modo de espera (en espera)	on/off
Ciclos manuales	sí
Suspiro	sí
Congela los gráficos (Freeze)	sí
Compensación automática barométrica	sí

## Accesorios Estándar

Fuente eléctrica 12V/3,34A - grado médico
Cable de red AC montado, 3 vias - 1,5 m
Circuito adulto* 1,2m autoclavable
Extensión de O <sub>2</sub> DISS X2 - 2m
Válvula espiratoria con anillo estabilizador
Diafragma de la válvula espiratoria
Envelope con 3 filtros ambiente para Oxymag
Kit sensores de flujo ADU INF NEO autoclavables: 03 líneas de silicona, 03 Sensores de flujo (1 Adulto, 1 Infantil y 1 Neonatal);
Guía rápida con el manual de operación

\* Accesorios no disponibles para la Unión Europea.

**Atención** - Ni todos los productos, piezas y accesorios están disponibles en todos los países. Para más informaciones, comunícate con el equipo Magnamed.

# MAGNAMED

**MAGNAMED**  
Innovación inteligente para la vida

[www.magnamed.com](http://www.magnamed.com)