

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

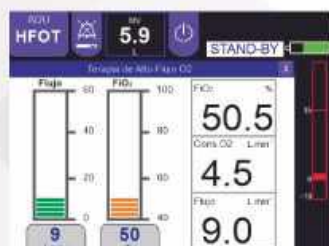


Ventilación de alto rendimiento
para todos los tipos de pacientes,
de neonato hasta adulto.

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 (EtCO₂) y Oximetría (SpO₂).



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 ₂	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 ₂ 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	5 a 60 cmH ₂ O (o hPa o mbar)
Peep	0 a 40 cmH ₂ O (o hPa o mbar)
Presión soporte/ Δ PS	OFF, 5 a 60 cmH ₂ O (o hPa o mbar)
Ciclaje por flujo (% flujo de pico)	5 a 80 %
Sensibilidad asistida (Presión)	OFF; -0,2 a -10 cmH ₂ 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 ₂	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 ₂ / CO ₂
Loops	VxF, PxV
Bargraph	Presión instantánea
FiO ₂	Célula galvánica
Valor numérico	Volumen expirado e inspirado, FiO ₂ , complacencia dinámica, PEEP intrínseca, resistencia, presión de O ₂ , consumo de O ₂ , EtCO ₂ *, CO ₂ *, SpO ₂ **, 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 Estandar

Fuente eléctrica 12V/3,34A - grado médico
Cable de red AC montado, 3 vías - 1,5 m
Circuito adulto* 1,2m autoclavable
Extensión de O ₂ 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, comunícale con el equipo Magnamed.

MAGNAMED

MAGNAMED
Innovación inteligente para la vida

www.magnamed.com