

## 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 Parametros

Tipo de paciente	Pequeño, medio y grande
Volumen corriente	20 a 2.500 ml
Frecuencia respiratoria	0 a 150 rpm
Flujo inspiratorio	0 a 120 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	1:100 a 100:1
Concentración O <sub>2</sub>	OFF; 35 a 100%
Tipo de flujo inspiratorio	Cuadrado, descendente, ascendente o senoidal

## 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.

## Modos Ventilatorios

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

## 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

## Opcional

Base móvil, soporte de pared, sistema de transporte (bolsas), capnografía y oximetría.

Convertidor DC / DC, mezclador de aire y O<sub>2</sub> (blender)

Sistema de fijación y transporte Vehículos de unidad de terapia intensiva; Helicópteros; Macas y camas hospitalarias.

Impreso en julio de 2018 (v1). Sujeto a alteraciones sin aviso previo.

# MAGNAMED

Innovación inteligente para la vida



## OXYMAG VET

¡Porqué los animales también necesitan de cuidados críticos!

**MAGNAMED**  
www.magnamed.com.br

# OXYMAG VET

## Todos los recursos que usted busca en un ventilador

### FLEXIBILIDAD Y FACILIDAD

OxyMag Vet posee una interfaz intuitiva que reduce el tiempo de ajuste de parámetros y alarmas, además de garantizar una ventilación segura y eficaz para animales de diferentes tamaños.



### UTILIZA SOLAMENTE O<sub>2</sub>

El OxyMag Vet posee un sistema que dispensa el uso de aire comprimido y permite un alto desempeño, reduciendo el peso y el tamaño del equipo. El resultado es mucho más agilidad y economía.

### PRINCIPALES ACCESORIOS

Capnografía y Oximetría MASIMO, para garantizar excelencia en el monitoreo. Interfaz para ventilación no invasiva y nebulizador que sincroniza con la fase inspiratoria sin alteración de FiO<sub>2</sub>.



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



-  Interfaz interactiva
-  Soporte ventilatorio para animales de pequeño, mediano y gran porte
-  Posibilita el uso de capnografía y oximetría

“ El "ajuste" rápido con interfaz muy factible a la acción del usuario médico veterinario ante cuadros de insuficiencia respiratoria aguda. "El equipo se mostró interactivo y de rápido aprendizaje para todo el colectivo. ”

**Rodrigo Cardoso Rabelo**  
Gerente del Departamento de Pacientes Graves Intensivet



**BLENDER**  
Mezclado de gases.

CÓDIGO | 1704444



**CIRCUITO RESPIRATORIO**  
Circuito autoclavable con drenaje.

MODELO	CÓDIGO
Adulto 1,2m con Y	1703218
Adulto 1,6m con Y	1704601
Pediátrico 1,6m con Y 90°	1704603



**SOPORTE DE PARED**

CÓDIGO | 1702496



**DIAFRAGMA Y VÁLVULA ESPIRATORIA\***

TIPO	CÓDIGO
Diafragma	3800248
Válvula espiratoria	3804865



**MÁSCARA**  
Para ventilación no invasiva .

MODELO	CÓDIGO
5	1702650
3	1702651
0	1702652
Fijador de silicona adulto	1702990



**RESISTENCIA**  
Utilizada para análisis de los ventiladores junto con el uso del simulador pulmonar.

TIPO	CÓDIGO
RP 50	3802197
RP 20	3802196



**PEDESTAL CON RODILLO PARA EQUIPAMIENTO DE TRANSPORTE**

CÓDIGO | 3802668



**FILTRO\***  
3 unidades de filtros de barrera.

CÓDIGO | 1702656



**BRAZO ARTICULADO PARA SOPORTE DE CIRCUITOS RESPIRATORIOS\***

CÓDIGO | 1702667



**CABLE DE FUERZA - DC 12V 4 VÍAS - CON ENCHUFE AUTOMOTIVO**

Para alimentación de energía a través del accionamiento de vehículo.

CÓDIGO | 2802671



**SENSOR DE FLUJO AUTOCLAVABLE\***

TIPO	CÓDIGO
Kit sensor de flujo Adu/Ped/Neo	1705043
Neonatal	3201098
Pediátrico	3201099
Adulto	3201100
Conector universal de silicona 1,6m	3802058



**SIMULADOR PULMONAR**

Adulto 2000ml	3902781
Adulto 1000ml	3901840
Pediátrico 500ml	3901839
Neonatal 40ml con RP200	1702920



**MALETA DE TRANSPORTE**

Con cilindro	1702875
Sin cilindro	1704784



**OXÍMETRO**

TIPO	CÓDIGO
Adulto y pediátrico	1704409
Neonatal	1704410



**CAPNOGRAFÍA**  
Sensor de capnografía mainstream.

TAMAÑO	CÓDIGO
Sensor de Capnografía	1704396
Irma adaptador Adu/Ped	1704395
Irma adaptador Neo	1704394



**90° CONECTORES 15X15**

CÓDIGO | 3102183