

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



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

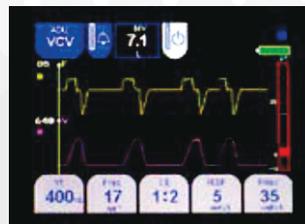
Alta eficiencia y rápida respuesta
en las emergencias



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.

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.



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].



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.

ACCESORIOS OXYMAG



BLENDER
Mezclado de gases.

CÓDIGO | **1704444**



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

CÓDIGO | **1702667**



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



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

Para alimentación de energía a través del accionamiento de vehículo.
CÓDIGO | **2802671**



**SOPORTE DE
PARED**

CÓDIGO | **1702496**



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



**DIAFRAGMA Y
Y VÁLVULA
ESPIRATORIA***

TIPO	CÓDIGO
Diafragma	3800248
Válvula espiratoria	3804865



SIMULADOR PULMONAR

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



MÁSCARA
Para ventilación no invasiva.

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



**MALETA DE
TRANSPORTE**

Con cilindro	1702875
Sin cilindro	1704784



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

TIPO	CÓDIGO
RP 50	3802197
RP 20	3802196



OXÍMETRO

TIPO	CÓDIGO
Adulto y pediátrico	1704409
Neonatal	1704410



**PEDESTAL CON
RODILLO PARA
EQUIPAMIENTO
DE TRANSPORTE**

CÓDIGO | **3802668**



CAPNOGRAFÍA
Sensor de capnografía mainstream.

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



FILTRO*
3 unidades de filtros de barrera.

CÓDIGO | **1702656**



**90° CONECTORES
15X15**

CÓDIGO | **3102183**

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 V _{DC} externa	sí
Batería	6,5 horas
Carga de Batería	Tiempo de carga máxima de 3h30min a 4h30min en uso normal
Entrada de gas O ₂	39 a 87 psi (270 a 600 kPa)
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 Parametros

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
Tiempo de subida	0 a 2,0 s
Tiempo de inspiración	0,1 a 10 s
Presión inspiratoria	1 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%
Tipo de flujo inspiratorio	Cuadrado, descendente, ascendente o senoidal

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.

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 O₂ (blender)

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



VALMED CARE S.A.C.
R.U.C. 20606934425

☎ 01 501 7563 ☎ 924 897 058
✉ informes@valmedcare.net.pe

MAGNAMED