



**OLIMPEX**  
CARING FOR LIFE

# OXYMAG. EL VENTILADOR QUE PIENSA RÁPIDO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA.

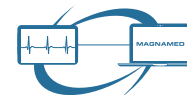


## OXYMAG - TRANSPORTE

Ventila desde pacientes neonatales de extremo bajo peso, hasta pediátricos y adultos.



Registro MS: 80659160001
DIN EN 794-3:2009
NBR IEC60601-1-2:2006; NBR IEC 60601-1:1997
Equipo a prueba de agua IPX4



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

**Innovación a su alcance**

Tel.: (55 11) 5081-4115  
[www.magnamed.com.br](http://www.magnamed.com.br)



### Características Físicas del Ventilador

Display de cristal líquido LCD colorido de 5,7" con pantalla táctil
Interface serial RS-232C, que permite evaluación y diagnóstico a distancia
Teclas de acceso rápido para: Stand By; Hold Insp; Hold Esp; O2 100%; MANUAL (Disparo Manual de Ciclo Inspiratorio); LOCK (Trava Teclas)
Lectura de la presión en el circuito respiratorio; flujo en el circuito respiratorio; presión de red; presión barométrica y concentración de O2
Alto-Parlante para alarmas y alertas
Entrada Externa 12 Vdc
Llave Encendido/Apagado
Célula galvánica de O2 interna
Fuente externa AC/DC 100 – 240 VAC para +12 VDC
Haste para fijación en la amaca
Flujo máximo: 180 L/min
Compensación de presión barométrica automática
Puede ser utilizado con la interfaz no invasiva o tubo endotraqueal

### Modalidades Ventilatorias

VCV (pudiendo ser asistido); PCV (pudiendo ser asistido); PLV; V-SIMV + PS; PSIMV + PS; DualPAP/APRV; CPAP/PSV; PRVC; NIV
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Ajuste de los Parametros Ventilatorios

Volumen Corriente: 10 a 2500 mL
Frecuencia Respiratoria: 0 a 150 min-1
Tiempo de Subida (Rise Time): 0 a 2,0 s
Pausa: 0 a 70%
Presión limite máxima: 0 a 60 cmH2O
Presión Inspiratoria: 1 a 60 cmH2O
PS – Presión de Soporte: OFF; 5 a 60 cmH2O
PEEP: 0 a 40 cmH2O
Sensibilidad Asistida (Presión): OFF; -0,2 a -10 cmH2O
Sensibilidad Asistida (Flujo): OFF; 0,5 a 30,0 L/min
Ciclado por Flujo en Presión de Soporte: 5 a 80%
Concentración de O2: 35 a 100% - (21 a 100% con utilización de Blender Externo)
Tiempo Inspiratorio: 0,1 a 10 s
Forma de Onda de Flujo Inspiratorio: Cuadrada, Decendiente o Desacelerada, Acendente o Acelerada, Sinusoidal o Senoide
CPAP: 1 a 40 cmH2O
Presión Superior: 1 a 60 cmH2O; Presión Inferior: 0 a 40 cmH2O
Tiempo Superior: 0,20 a 59,80s; Tiempo Inferior: 0,20 a 59,80 s
Relación I:E: 1:4 a 4:1
Backup: en todas las modalidades espontaneas
Flujo Inspiratorio: 0 a 180 L/min
Flujometro Digital: 0 a 15 L/min
Ajuste automático de los parametros conforme el tipo de paciente

### Monitorización de Ventilación

Curvas de Presión x Tiempo; Flujo x Tiempo; Volumen x Tiempo
Loops de Volumen x Presión; Flujo x Volumen
Curvas de CO2 x Tiempo, SpO2,x Tiempo
Bargraph de presión instantanea
Presión máxima, media y plato
PEEP y PEEP intrínseca
Volumen corriente; Volumen minuto/espontaneo
Complacencia estática y dinámica
Resistencia de las vías aéreas
Tiempo inspiratorio y espiratorio
Relación I:E

Frecuencia respiratoria total y espontanea
FiO2
SpO2, pulso y CO2 (opcionales)

### Sistema de Alarmas y Seguridad

Válvula Antiasfixia
Válvula de Alivio de Seguridad de 100 cmH2O
Presión - Alarma de Alta/Baja: Off; 1 a 80 cmH2O
Peep – Alarma y Alta/Baja: Off; 1 a 40 cmH2O
Volumen Minuto - Alarma de Alto/Bajo (a): Off; 01 a 99 L
Frecuencia Respiratoria - Alarma de Alta/Baja: Off; 1 a 150 rpm
Tiempo de Apnea: OFF, 5 a 60 s
Ajuste Automático de los Limites de Alarmes: OFF, 10%, 20% e 30%
Batería Baja
Presión de red Baja
Desconexión/Obstrucción en el Circuito Respiratorio
Ausencia de Red Eléctrica
SpO2 Bajo: OFF; 30 a 100% *
FC - alarma de Alto: OFF; 40; 180 mmHg * / FC - alarma de Baja: OFF; 40; 180 mmHg *
EtCO2 – Alarma de Alta/Baja: OFF; 1; 80 mmHg *
CO2 inspirado: OFF; 1 a 20 mmHg *
Verifique el Adaptador de CO2 *
Reconecte el Sensor de CO2 *
Cambie el Sensor de CO2 *
CO2 fuera de escala *
Erro de lectura de CO2 *
Atención, sensor de SPO2 (sensor fuera del dedo) *
<b>* Sensor de Capnografía y Oximetría son accesorios opcionales</b>

### Batería Interna de LI-ION

Batería Interna Li-Ion 11,8VDC; Cargador inteligente
Autonomía de la Batería Interna (carga plena y uso normal): 6,5 h

### Conexión de Fuente de oxígeno

Entrada de Oxígeno – Rosca DISS macho 9/16"
Presión de gas: 40 a 150 psi (280 a 1035 Kpa)

### Especificaciones Físicas y Ambientales

Dimensiones (unidad básica): A 231mm x L 244mm x P 185mm
Peso: 3,25 Kg
Operación: Temperatura: -10 a 50 oC; Presión Barométrica: 600 a 1100 cmH2O; Humedad Relativa de Aire: 15 a 9

### Accesorios Standar

Kit de sensores de flujo (Ad/Ped/Neo)
Válvula espiratoria con diafragma
Circuito respiratorio adulto autoclavable
Fuente de alimentación 12v - AC/DC de 100-240 VAC
Extensión de O2 Diss X2 - 2m
Sobre con 3 filtros ambiente

### Accesorios Opcionales

Soporte de pared, ambulancia o balcon; Bolsa para transporte
Base movil (pedestal), con frenos; Brazo articulado
Mezclador de Aire comprimido y O2 (blender)
Humidificador calentador
Sensor para Oxímetro de Pulso (SpO2) y Sensor para Capnografía (CO2)



**OLIMPEX**  
CARING FOR LIFE

ventas@olimpexperu.com

www.olimpexperu.com

Telf. +51 303-0959

396-2958