

*Product Benefited by the Computation Law - Printed in May, 2016 (v1). Subject to changes without a previous notice



MAGNAMED

Intelligent innovation for life

INTELLIGENT INNOVATION FOR LIFE
INNOVACIÓN INTELIGENTE PARA LA VIDA

MAGNAMED



Rua Des. Eliseu Guilherme, 292
04004-030 | São Paulo | SP | Brazil
+55 11 3889-6910
www.magnamed.com.br

Parque Industrial San José
Rua Santa Mônica, 801/831
06715-865 | Cotia | SP | Brazil
+55 11 4614-2530



EXPORTING INNOVATION FOR OVER 40 COUNTRIES

EXPORTANDO INNOVACIÓN PARA MÁS DE 40 PAÍSES

Magnamed is a company specialized in respiratory care that **grows more in Brazil**. Whether in the ICU or Transportation and Emergency Line, its products are characterized by innovation, efficiency and quality.

Its mission is to help preserving lives, continually innovating in the area of critical care and developing equipment to facilitate the complex routine of its customers.

Learn more about the intelligent innovation of the Magnamed's mechanical ventilators.
You will be surprised.

*Magnamed es una empresa especializada en ventilación pulmonar que **más presenta crecimiento en Brasil**. Sea en la línea de UCI o Transporte y Emergencia, sus productos se destacan por la innovación, eficiencia y calidad.*

***Su misión es auxiliar a preservar vidas**, innovando continuamente en el área de cuidados críticos y desarrollando equipos que faciliten la compleja rutina de sus clientes.*

*Conozca más sobre la innovación inteligente de los ventiladores mecánico da Magnamed. **Usted se sorprenderá.***

Magnamed was born

Founded by three partners engineers who have excelled from the beginning by the efficient and innovative thinking.

Nasce Magnamed

Fundada por tres socios ingenieros que se destacaron desde temprano por el pensamiento innovador y eficiente.

2004

2005

OxyMag

The launch that surprises everyone: transport and emergency ventilator that also cares for neonatal patients.

OxyMag

El lanzamiento que sorprende a todos: ventilador de transporte y emergencia que atiende también a los paciente neonatales.

2008

2011

2013

2014

2015

2017

Acknowledgment

Magnamed receives investment from the Criatec Fund. In 2010, it achieves the GMP and CE certification, starting the exporting process

Reconocimiento

Magnamed recibe la inversión del Fondo Criatec. En 2010 conquista las licencias BPF y CE, empezando el proceso de exportación.

BabyMag | FlexiMag

The company enters the ventilators market for ICUs. The technology and the efficient design impress.

BabyMag | FlexiMag

La empresa ingresa en el mercado de ventiladores para UCIs. La tecnología y el diseño eficiente impresionan.

New Factory

Strategically located in the city of Cotia, São Paulo, the factory has 3,000 m² of pure innovation.

Nueva Fábrica

Localizada estratégicamente en el municipio de Cotia, São Paulo, la fábrica posee 3.000 m² de pura innovación.

FlexiMag Plus | OxyMag Agile

The company receives a new investment from the VOX Capital Fund. Launches two more mechanical ventilator.

FlexiMag Plus / OxyMag Agile

La empresa recibe una nueva inversión del Fondo VOX Capital. Lanzamiento de más dos ventiladores pulmonares.

BABYMAG

THE IDEAL SOLUTION FOR NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT

Safety and accuracy are basic features of BabyMag, in addition to the **simple and intuitive interface** that facilitates the complex routine of the Neonatal ICU.

LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO NEONATAL

Seguridad y precisión son características básicas de BabyMag, aparte de la **interfaz simple e intuitiva** que facilita la compleja rutina de la UCI Neonatal.



Monitoring through the proximal or distal sensor



Monitoreo por medio de sensor proximal o distal

Tidal volume from 2 mL in the VG (volume guarantee) modality



Volumen corriente desde 2 mL en la modalidad de VG [volumen garantizado]

Extremely quiet



Extremamente silencioso

FLEXIMAG

VERSATILITY AND SAFETY PRESENT IN EVERY DETAIL

FlexiMag is the **fast response** ventilator that provides the main features for ventilation in neonatal, pediatric and adult patients. It has the **lowest total cost of ownership in its category**.

VERSATILIDAD Y SEGURIDAD PRESENTES EN CADA DETALLE

El FlexiMag es el ventilador de **rápida respuesta** que ofrece los principales recursos para la ventilación en pacientes neonatales, pediátricos y adultos. Posee el **menor costo total de propiedad de su categoría**.



Safety suggestion of adjustments, according to the patient



Sugerencia segura de ajustes de acuerdo con el tipo de paciente

24 hours of continuous storage of ventilation and alarms data



24 horas de almacenamiento continuo de los datos de ventilación y alarmas

Two screen options, according to your need: 10" or 15"



Dos opciones de pantalla, de acuerdo con su necesidad: 10" o 15"

FLEXIMAG PLUS

INTELLIGENT SYNCHRONY IN MECHANICAL VENTILATION

FlexiMag Plus is the complete solution for the ICU: **low operating cost**, allows pulse oximetry and monitory capnography, and in terms of safety **allows for leak compensation during ventilation**, ensuring proper adjustments made.

SINCRONÍA INTELIGENTE EN LA VENTILACIÓN MECÁNICA

El FlexiMag Plus es la solución completa para la UCI: **el bajo costo operacional** posibilita el monitoreo de la oximetría y capnografía, y en el punto de vista de la seguridad **posibilita compensaciones durante la ventilación**, asegurando los ajustes realizados.

“By being a **complete equipment**, the new FlexiMag Plus goes beyond the details, by meeting **all types of services** within an Intensive Care Unit.”

Tatsuo Suzuki, Director and Founder of Magnamed



“Por ser un **equipo completo**, el nuevo FlexiMag Plus va más allá de los detalles, atendiendo a **todos los tipos de servicios** de una Unidad de Cuidado Intensivo”

Tatsuo Suzuki, Director y Fundador de Magnamed

Complete set of graphics and features that facilitate weaning



Conjunto completo de gráficos y recursos que facilitan el destete

Simple and intuitive interface



Interfaz simple e intuitiva

Ventilation modes available: VCV, PCV, PRVC, V-SIMV+PS, P-SIMV+PS, DualPAP+PS, CPAP+PS, APRV, MMV, PSV, VS, PLV and VG. NIV in all modes



Modalidad de ventilaciones disponibles: VCV, PCV, PRVC, V-SIMV+PS, P-SIMV+PS, DualPAP+PS, CPAP+PS, APRV, MMV, PSV, VS, PLV y VG. NIV en todas las modalidades.

Ventilates neonatal, pediatric and adult patients



Atiende pacientes neonatales, pediátricos y adultos

MASIMO®



OXYMAG. HIGH EFFICIENCY AND FAST RESPONSE

OXIMAG. ALTA EFICIENCIA Y RÁPIDA RESPUESTA.

OxyMag is ideal for **traveling on land, air and intra-hospital transport**. In addition ventilates **neonatal, pediatric and adult patients**, it has the ventilation modes: VCV (can be assisted); PCV (can be assisted); PLV; V-SIMV + PS; P-SIMV + PS; DualPAP/APRV; CPAP/PSV and NIV.

El OxyMag es ideal para traslados terrestres, aéreos y transporte intra-hospitalarios. Aparte de atender los **pacientes neonatales, pediátricos y adultos**, posee las modalidades ventilatorias: VCV [puede ser asistido]; PCV [puede ser asistido]; PLV; V-SIMV + PS; P-SIMV + PS; DualPAP/APRV; CPAP/PSV y NIV.

Intelligent alarms system



Sistema inteligente de alarmas

Battery with over **6,5 hours of battery life**



Batería con más de **6,5 horas de autonomía**

Full ventilation monitor, with graphics and numerical values



Monitor de ventilación completo, con gráficos y valores numéricos



OXYMAG

Accessories to increase the efficiency / Accesorios que aumentan la eficiencia

Oximeter



Oximetría

Carrying case



Bolsa de transporte

Capnography



Capnografía

Trolley



Trolley

OxyMag can be used in both transport and intensive care units of animals, as explained by **Dr. Alessandro Rodrigues de Carvalho Martins**, veterinarian and partner of Ufape Vet, a company specialized in pet removal that works in São Paulo.

"We use the equipment in the case of transport from one place to another, or even when it is needed to move the animal within the clinic or hospital itself."

El versátil OxyMag puede ser utilizado tanto en el transporte de animales cuanto en las unidades de cuidado intensivo, como explica el **Dr. Alessandro Rodrigues de Carvalho Martins**, veterinario y asociado de Ufape Vet, empresa especializada en la remoción animal que actúa en la Ciudad de São Paulo.

"Utilizamos los equipos en caso de transporte de un local hasta el otro o hasta mismo cuando es necesario dislocar el animal dentro de la propia clínica u hospital."





MAGNAMED REMOTE ASSISTANCE TECHNOLOGY MAKES DIFFERENCE

LA TECNOLOGÍA QUE HACE LA DIFERENCIA



- Present in all pulmonary ventilators of **Magnamed**, the remote assistance allows to identify a possible problem via Internet, without requiring the displacement of a technician to the hospital.
- **Reduced operating costs.**
- Increased availability of equipment.

- *Presente en todos los ventiladores pulmonares de Magnamed*, la asistencia remota permite identificar un posible problema por medio de internet, sin la necesidad del desplazamiento de un técnico hasta el hospital.
- *Disminución del costo operacional.*
- *Mayor disponibilidad del equipo.*

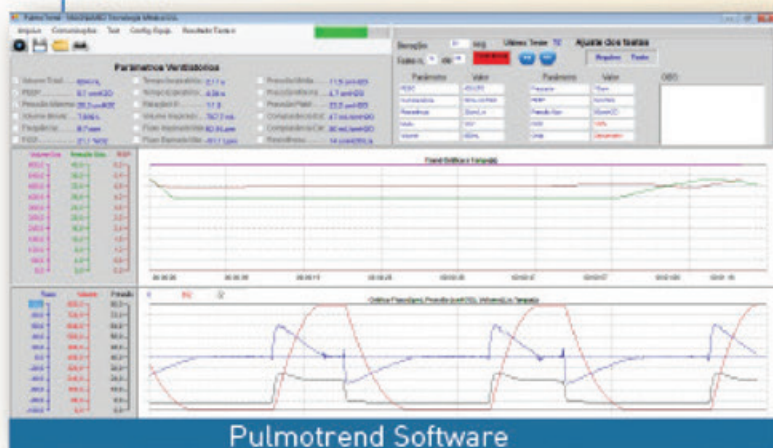


VENTMETER. GAS FLOW ANALYZER

- Assurance, safety and reliability of the ventilators.
- Simple operation and handling.
- Pulmotrend Software, which allows you to keep the performance record of the ventilators.
- Traceable standard calibration (RBC).

VENTMETER. ANALIZADOR DE VENTILADORES PULMONARES

- *Garantía, seguridad y confiabilidad de los ventiladores.*
- *Operación y manejo simples.*
- *Software Pulmotrend, que permite mantener el registro de desempeño de los ventiladores.*
- *Calibración por modelo rastreado [RBC].*



Pulmotrend Software



MAGNA SERVICE

Magnamed has a specialized Technical Assistance and present around the world that offers the agility to service your medical device.

Customized according to the customer needs, MagnaService has a calibration service for the entire line of ventilators, including VentMeter gas flow analyzer. By purchasing a product from Magnamed, make sure: you will be well serviced in all situations.

Magnamed posee una Atención Técnica especializada y presente en todo el mundo ofreciendo agilidad que usted tanto busca para sus equipos.

Personalizada según las necesidades del cliente, MagnaService posee un servicio de calibración para toda la línea de ventiladores, incluyendo el analizador de ventilador VentMeter. Al adquirir un producto de Magnamed, tenga certeza: usted será bien auxiliado en todas las situaciones.