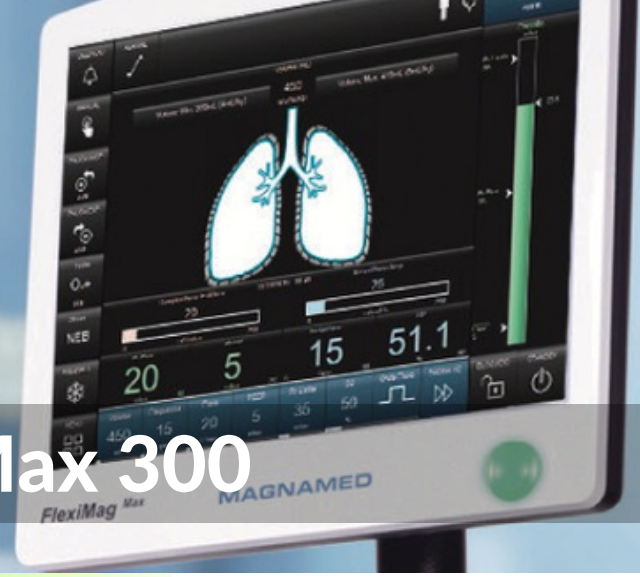


## Respirador Fleximag Max 300



La familia de ventiladores FlexiMag Max fue desarrollado para proporcionar soporte ventilatorio invasivo y no invasivo con monitorización ventilatoria completa para pacientes neonatales, pediátricos y adultos con comprometimiento de las funciones respiratorias en unidades de terapia intensiva y semi-intensiva, en postoperatorios, en las salas de recuperación posanestésica (RPA), o incluso para el transporte intrahospitalario.

### CARACTERÍSTICAS:

- Ventilación de alta performance, **para adultos, niños y neonatos.**
  - **Terapia de O2.** Mayor confort al paciente y menor riesgo de nuevas intubaciones.
  - Herramientas de monitorización avanzada, como **capnografía y oximetría.**
  - Monitorización de Driving Pressure
  - Sistema avanzado de comunicación.
- USB, protocolo HL7 y llamado de enfermería.**
- Memorización de las últimas **240 hs. de ventilación.**

### **MONITORIZACIÓN PROTECTORA**

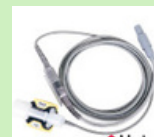
Permite una evaluación continua y mejor estrategia de ventilación.

### **SISTEMA FLOW AIR:**

Permite que los ventiladores pulmonares, sean adaptables a cualquier instalación de gas, estando habilitados a funcionar con o sin red de aire comprimido.



**ACCESORIOS INCLUIDOS:** Brazo articulado, sensor de flujo, válvula integrada, sensor de flujo autoclavable, Oxímetro de pulso con adaptador y cable, capnografía y circuito respiratorio.



# Especificaciones Técnicas



## Ajuste de los Parámetros

Tipo de paciente:	Adulto, Pediátrico y Neonato.
Volumen corriente:	2 a 3.000 ml
Frecuencia respiratoria	0 a 200 rpm
Flujo inspiratorio	1 a 180 L/min
Tiempo de subida	0 a 2,0 s
Tiempo inspiratorio	0,05 a 30 s
Presión inspiratoria	0 a 120 cmH2O (o hPa o mbar)
Peep	0 a 50 cmH2O (o hPa o mbar)
Presión soporte/ PS	0 a 120 cmH2O (o hPa o mbar)
Ciclaje de flujo (% flujo de pico):	5 a 80%
Sensibilidad asistida (presión):	0,0 a -20 cmH2O (o hPa o mbar)
Sensibilidad asistida (Flujo):	0,0 a 30 L/min
Relación I:E	1:599 a 299:1
Concentración O2	21 a 100%
Tipo de flujo inspiratorio	Cuadrado, descendente, ascendente o senoidal
Pausa inspiratoria y espiratoria:	0,1 a 30 s

## Alarmas

Volumen minuto / Volumen total	alta/baja
Frecuencia respiratoria	alta/baja
Presión Máxima	alta/baja
Peep	alta/baja
Tiempo de apneas	OFF, 0 a 60 s
Ajustes automáticos de alarmas	OFF, 10%, 20% y 30%
Driving Pressure	alta/baja

## Modos Ventilatorios

VCV / VCV-AC; PCV / PCV-AC; PRVC; PLV; PLV-AC; VG; V-SIMV + PS; P-SIMV +PS; DualPAP / APRV; CPAP/PSV; MMV; VS; CPAP NASAL; VNI; TERAPIA DE O2.

## Monitorización

Curva	PxT, FxT y VxT /SpO2 / CO2
Loops	PxF, VxF, PxV, VxCO2, VxFCO2
Diferenciación de color	Fase insp y exp, modo de disparo y ventanas
Bargraph	Presión instantánea
Monitoreo opcional	Capnografía o Oximetría
Valor numérico	Volumen corriente y Volumen minuto; Frecuencia respiratoria; Tiempo inspiratorio y espiratorio; Presión máxima, media y meseta; PEEP; Relación I:E, Monitorización protectora; Consumo de O2; Driving pressure.

## Interface del usuario

Tipo y tamaño	Pantalla táctil 15"
Peso	23 kg
Dimensiones L x A x P	453 x 1427 x 544 mm
Comunicación / interfaz	Llamada de enfermería, HDMI, USB, Ethnet RJ-45, RS 232, HL7
Asistencia técnica remota	Diagnóstico y Asistencia remota (ARM)

## Condiciones de operación

Fuente eléctrica	100 a 240 V. 50/60 Hz
12 Vcc externa	sí (opcional)
Batería	210 minutos
Entrada de gas O2	29 a 87 psi (200 a 600 kPa)
Entrada de AIRE	29 a 87 psi (200 a 600 kPa)
Temperatura	-10 a 50°C (14 a 122°F)
Presión atmosférica	525 a 1.200 cmH2O (o hPa o mbar)
Humedad relativa	15 a 95%

## Maniobra para evaluación de la mecánica respiratoria\*

P0.1	sí
Capacidad vital lenta	sí
PV flex	sí
Pimáx (NIF)	sí
Volumen presionado	sí

## Otras funciones

Nebulizador	Sincronizado con la inspiración
Insuflación de Gas	Sincronizado con la expiración
Traqueal (TGI)	
Tendencia	240 horas
Corrección de volumen	BTPS
-temperatura y humedad	
Presión auxiliar	Con uso globo esofágico o medición presión en carina.

## Especificaciones generales

Stand by	on/off
Ciclos Manuales	sí
Congela los gráficos (freeze)	sí
Suspiro	sí
Sensor de flujo	Proximal o Distal
Turbina (Flow Air)	Max 300 / Max 700

	FLOW AIR	RED DE GASES	NEONATAL	RECURSOS PARA DESMAME VENTILATORIO	MODOS AVANZADOS
<b>Max 300</b>	✓	✗	✓	✓	✓
<b>Max 500</b>	✗	✓	✓	✓	✓
<b>Max 700</b>	✓	✓	✓	✓	✓



RESPIRADOR FLEXIMAG