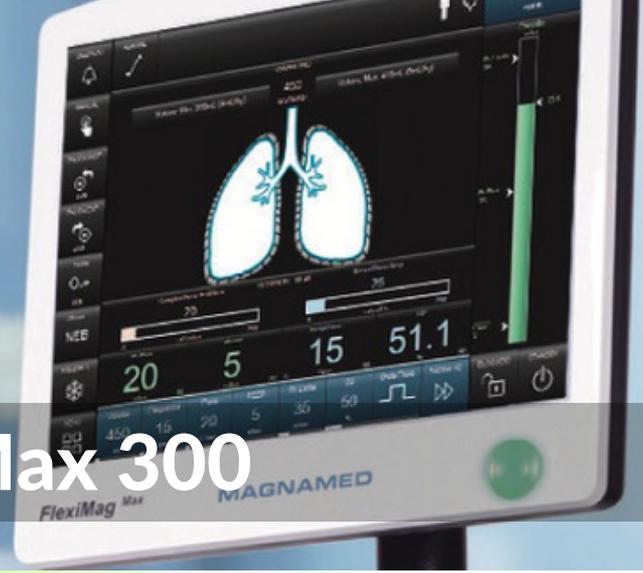


Respirador Fleximag Max 300



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.



CARACTERISTICAS:

- 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

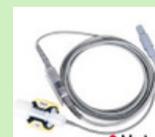
Permite una evaluación continua y mejor estrategia de ventilación.

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, Ethernet 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
Max 300	✓	✗	✓	✓	✓
Max 500	✗	✓	✓	✓	✓
Max 700	✓	✓	✓	✓	✓



RESPIRADOR FLEXIMAG

