



MAYOR CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD PARA SU UCI



Ventila desde paciente neonatal
hasta pediátrico y adulto



Se permite el uso de capnografía
y oximetría



Tiene recursos para el destete de la
ventilación mecánica, tales como
RSBI (Tobin), P0.1



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



ANVISA
80659160003

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

MAGNAMED
Innovación inteligente para la vida

Interfaz de Usuario

Tipo y tamaño	Pantalla Táctil LCD 15"
Peso	18,0 kg (39,7 lbs)
Dimensión	453 x 1335 x 542mm (17.8 x 52.6 x 21.3 inch)
Comunicación/Interfaz	RS-232C ports
Soporte técnico remoto	Asistencia Remota Magnamed (ARM)

Especificaciones Condiciones de Funcionamiento

Conexión eléctrica	100 a 240 V, 50/60 Hz
12 V _{DC} externa	sí (opcional)
Batería	210 minutes
Entrada de gas O ₂	29 a 116 psi (200 a 800 kPa)
Entrada de gas AR	29 a 116 psi (200 a 800 kPa)
Conexión estándar disponibles	DISS (opcional NIST)
Temperatura	-10 a 50°C (14 a 122°F)
Presión Barométrica	600 a 1.100 cmH ₂ O (o hPa o mbar)
Humedad relativa	15 a 95%

Ajustes de los Parámetros

Paciente	Adulto, Pediátrico y Neonatal
Volumen corriente	2* a 3.000 ml
Frecuencia respiratoria	0 a 180 rpm
Flujo inspiratorio	1 a 180 L/min
Tiempo de subida (Rise Time)	0 a 2,0 s
Tiempo inspiratorio	0,05 a 30 s
Presión inspiratoria	0 a 120 cmH ₂ O (o hPa o mbar)
Peep	0 a 50 cmH ₂ O (o hPa o mbar)
Presión soporte/ Δ PS	0 a 120 cmH ₂ O (o hPa o mbar)
Ciclado por flujo	5 a 80%
Sensibilidad a presión	0,0 a -20 cmH ₂ O (o hPa o mbar)
Sensibilidad a flujo	0,0 a 30 L/min
Relación I:E	1:599 a 10:1
Concentración	21 a 100%
Forma de flujo inspiratorio	Cuadrada, descendente o desacelerada, ascendente o acelerada, sinusoidal o senoide

* Ajuste a menos de 20 ml de volumen actual se realiza mediante ajuste de la presión.

Alarmas

Volumen minuto Volumen total	alto/bajo
Frecuencia respiratoria	alto/bajo
Presión máxima	alto/bajo
Peep	alto/bajo
Tiempo de apnea	OFF, 5 a 60 s
Ajuste automático de alarmas	OFF, 10%, 20% y 30%

Modos Ventilatorios

VCV / VCV-AC; PCV / PCV-AC; PRVC; PLV / PLV com VG; V-SIMV + PS; P-SIMV + PS; P-SIMV com VG + PS; DualPAP / APRV; CPAP/PSV; MMV; VS; NIV

Monitoreo

Curvas	PxT, FxT e VxT / SpO ₂ / CO ₂
Loops	PxF, VxF, PxV
Diferenciación del color	Fase insp y exp, modos de disparo y janelas
Bargraph	Instantánea, presión pico o presión meseta
FiO ₂	Célula galvánica o paramagnética (opcional)
Optional	Capnografía o oximetría
Valores medidos visualizados	Volumen corriente y volumen minuto; Frecuencia respiratoria; Tiempo inspiratorio y espiratorio; Presión máxima, presión media y presión meseta; Peep; Relación I:E

Maniobra para la Evaluación de la Mecánica Respiratoria

P0.1	sí
Capacidad vital lenta	sí
PV flex	sí
Pi Max (NIF)	sí
Volumen cautivo	sí

Otras Funciones

Nebulizador	Sincronizado con a fase inspiratoria
Insuflación Traqueal de Gases(TGI)	Sincronizado con la expiración
Tendencia	72 horas
Compensación de volumen - temperatura y humedad	BTPS e ATPD
Presión auxiliar	Con el uso del globo esofágico o de medición de presión en la carina

Especificaciones Generales

Modo espera (Stand by)	on/off
Ciclos Manuais	sí
Congelamiento de gráficos (Freeze)	sí
Suspiro	sí
Sensor de flujo	Proximal o distal

