



MAGNAMED

Innovación inteligente para la vida

FLEXIMAG PLUS

Sincronía inteligente en
la ventilación mecánica

FLEXIMAG PLUS

Ventilación de alto rendimiento
para su UCI



Ventilación desde paciente neonatal hasta pediátricos y adultos



Posibilita el uso de capnografía y oximetría



Conjunto completo de gráficos y recursos que facilitan el destete



Diseño compacto que sólo la más alta tecnología puede ofrecer



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



[Haga clic aquí](#)



[Haga clic aquí](#)



Ventilación eficaz y segura
para paciente adulto,
pediátrico y neonatal.



Consolida los datos de monitoreo,
convertir a gráficos que se muestran
una vista del estado actual del paciente
en ventilación y proporcionar una base
confiable para las decisiones terapéuticas.



**Agilidad en el ajuste de los
parámetros de ventilación,**
según el peso ideal del paciente.

LA ELECCIÓN IDEAL

FlexiMag Plus ofrece ventilación de alto rendimiento, tanto invasiva como no invasiva, monitoreo integral y funciones de tratamiento eficaces. Ideal para su Unidad de Terapia Intensiva adulta, pediátrica o neonatal



INTERFACE INTUITIVA

La interfaz intuitiva de FlexiMag Plus reduce el tiempo de configuración del parámetro y el ajuste de las alarmas, ayudando al equipo clínico a dedicarse a otras actividades que ayudan a la recuperación del paciente.

PRINCIPALES ACESORIOS

Capnografía y Oximetría MASIMO, para garantizar excelencia en el monitoreo. Interfaces para ventilación no invasiva y nebulizador que sincroniza con la fase inspiratoria.



SEGURIDAD EN EL DESMAME

Con las maniobras de P0.1, Índice de Tobin, Plm_{máx}, Volumen Atrapado y PV Flex, el FlexiMag Plus garantiza una mejor evaluación de la función pulmonar del paciente, así como auxilia en el destete.

VERSATILIDAD EN LA NIV

FlexiMag Plus posee NIV (Ventilación No Invasiva) en todos los modos ventilatorios, se adaptan de acuerdo con la patología del paciente



BRAZO ARTICULADO PARA SOPORTE DE CIRCUITOS RESPIRATORIOS*

CÓDIGO | 1702667



HUMIDIFICADOR CALENTADO CON DEPÓSITO Y SOPORTE GLOBALTEC

TIPO	CÓDIGO
Bivolt sin sensor de temperatura	1706589
Bivolt con sensor de temperatura	1706587



SENSOR DE FLUJO SPIROQUANT ENVITEC*

Kit con 5 unidades	1703938
Cable sensor Envitec con redel 6 pines (externos)	2803779



SIMULADOR PULMONAR

Adulto 2000ml	3902781
Adulto 1000ml	3901840
Pediatrico 500ml	3901839
Neonatal 40ml con RP200	1702920



CIRCUITO RESPIRATORIO

Circuito autoclavable con drenaje.

MODELO	CÓDIGO
Adulto Y reto*	1703038
Pediatrico Y 90	1703037
Neonatal Y 90	1703036



CONECTORES DE 90° DIAMETRO 15X15*

CÓDIGO | 3102183



DIAFRAGMA Y VÁLVULA ESPIRATORIA*

TIPO	CÓDIGO
Diafragma	3800248
Valvula espiratoria	3804865



SENSOR DE FLUJO AUTOCLAVABLE

TIPO	CÓDIGO
Kit sensor de flujo Adu/Ped/Neo*	1705043
Neonatal	3201098
Pediatrico	3201099
Adulto	3201100
Conector universal de silicona 1,6m	3802058



NEBULIZADOR

Kit Nebulizador	1404881
Adaptador T 22mm	3202017



RESISTENCIA

Utilizada para análisis de los ventiladores junto con el uso del simulador pulmonar.

TIPO	CÓDIGO
RP 50	3802197
RP 20	3802196
RP200	1702920



MÁSCARA

Para ventilación no invasiva.

MODELO	CÓDIGO
5	1702650
3	1702651
0	1702652
Fijador de silicona adulto	1702990



OXÍMETRO

TIPO	CÓDIGO
Adulto y pediatrico	1704409
Neonatal	1704410



CAPNOGRAFÍA

Sensor de capnografía mainstream.

TAMAÑO	CÓDIGO
Sensor de Capnografia	1704396
Irma adaptador Adu/Ped	1704395
Irma adaptador Neo	1704394

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 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)
Ciclaje por flujo [% flujo de pico]:	5 a 80 %
Sensibilidad asistida (Presión)	0,0 a -20 cmH ₂ O (o hPa o mbar)
Sensibilidad asistida (Flujo):	0,0 a 30 L / min
Relación I:E	1:599 a 299:1
Concentración O ₂	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
FiO ₂	alta/baja
Tiempo de apnea	OFF, 0 a 60 s
Ajustes automáticos de alarmas	OFF, 10%, 20% y 30%

Modos Ventilatorios

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

Monitorización

Curva	PxT, FxT y VxT / SpO ₂ / CO ₂
Loops	PxF, VxF, PxV
Diferenciación de color	Fase insp y exp, modos de disparo y ventanas
Bargraph	Presión instantánea
FiO ₂	Celda galvánica o paramagnética (opcional)
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

Interface del usuario

Tipo y tamaño	Pantalla táctil 15"
Peso	18,0 kg (39,7 lbs)
Dimensiones L x A x P	453 x 1335 x 542mm (17.8 x 52.6 x 21.3 pulgadas)
Comunicación / interfaz	Interfaz serie RS-232C
Asistencia técnica remota	Diagnóstico y Asistencia remota (ARM)

Condiciones de operación

Fuente eléctrica	100 a 240 V, 50/60 Hz
12 Vdc externa	sí (opcional)
Batería	210 minutos
Entrada de gas O ₂	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	600 a 1.100 cmH ₂ O (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
PI _{máx} (NIF)	sí
Volumen presionado	sí

* Exclusivo para pacientes pediátricos y adultos

Otras funciones

Nebulizador	Sincronizado con la inspiración
Insuflación de Gas Traqueal (TGI)	Sincronizado con la espiración
Tendencia	72 horas
Corrección de volumen -temperatura y humedad	BTPS y ATPD
Presión auxiliar	Con uso globo esofágico o medición presión en la carina

Especificaciones generales

Stand by	on/off
Ciclos Manuales	sí
Congela los gráficos (Freeze)	sí
Suspiro	sí
Sensor de flujo	Proximal o Distal

MAGNAMED
www.magnamed.com.br