

## Ajuste de los Parámetros

Tipo de paciente:	Pediátrico y Neonato.
Volumen corriente:	2 a 300 ml
Frecuencia respiratoria	0 a 200 rpm
Flujo inspiratorio	1 a 50 L / min
Tiempo de subida	0 a 2,0 s
Tiempo inspiratorio	0,05 a 30 s
Presión inspiratoria	0 a 120 cmH <sub>2</sub> O (o hPa o mbar)
Peep	0 a 50 cmH <sub>2</sub> O (o hPa o mbar)
Presión soporte/ $\Delta$ PS	0 a 120 cmH <sub>2</sub> O (o hPa o mbar)
Ciclaje por flujo (% flujo de pico):	5 a 80 %
Sensibilidad asistida (Presión)	0,0 a -20 cmH <sub>2</sub> O (o hPa o mbar)
Sensibilidad asistida (Flujo):	0,0 a 30 L / min
Relación I:E	1:599 a 299:1
Concentración O <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub> / CO <sub>2</sub>
Loops	PxF, VxF, PxV
Diferenciación de color	Fase insp y exp, modos de disparo y ventanas
Bargraph	Presión instantánea
FiO <sub>2</sub>	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 V <sub>bc</sub> externa	sí (opcional)
Batería	210 minutos
Entrada de gas O <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub> 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
Plmáx (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 expiración
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



BABYMAG

Seguridad y eficacia en el cuidado  
de los pacientes neonatos y pediátricos

# BABYMAG

## Soporte en el desarrollo del paciente neonatal y pediátrico con tecnología avanzada

### RECURSOS QUE HACEN LA DIFERENCIA

El BabyMag tiene NIV (Ventilación No Invasiva) en todas las modalidades ventilatorias y el uso del CPAP con ajuste de frecuencia respiratoria.



### LA SEGURIDAD EN CADA DETALLE

El BabyMag tiene modalidades que reducen el riesgo de barotrauma y ofrecen mayor seguridad, como el ajuste del volumen garantizado.

### PRINCIPALES ACCESORIOS

Capnografía y Oximetría MASIMO, para garantizar excelencia en el monitoreo. Interfaz para ventilación no invasiva y nebulizador que sincroniza con la fase inspiratoria sin alteración de la FIO<sub>2</sub>.

-  Conjunto completo de gráficos y recursos que facilitan el destete
-  Si ocurrencia de falsa alarma
-  Posibilita el uso de capnografía y oximetría
-  Diseño compacto que sólo la más alta tecnología puede ofrecer



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



**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
Pediátrico 500ml	3901839
Neonatal 40ml con RP200	1702920



**CIRCUITO RESPIRATORIO**  
Circuito autoclavable con drenaje.

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



**CONECTORES DE 90° DIAMETRO 15X15\***

CÓDIGO | 3102183



**DIAFRAGMA Y VÁLVULA ESPIRATORIA\***

TIPO	CÓDIGO
Diafragma	3800248
Válvula espiratoria	3804865



**SENSOR DE FLUJO AUTOCLAVABLE**

TIPO	CÓDIGO
Kit sensor de flujo Adu/Ped/Neo*	1705043
Neonatal	3201098
Pediátrico	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 pediátrico	1704409
Neonatal	1704410



**CAPNOGRAFÍA**  
Sensor de capnografía mainstream.

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