



TODA INOVAÇÃO
QUE VOCÊ PROCURA,
EM APENAS **2,7 kg**

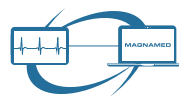
Fácil manuseio, com display
colorido touch screen



Bateria com mais de **3 horas**
de autonomia



Muito leve: apenas 2,7 Kg



ASSISTÊNCIA REMOTA
MAGNAMED (ARM)
A TECNOLOGIA FAZ
A DIFERENÇA

Interface do Usuário

Tipo e Tamanho	Display sensível ao toque 5,7"
Peso	2,7 kg (5.9 lbs)
Dimensões L x A x P	254 x 230 x 185mm (10 x 9.0 x 17.3 inch)
Comunicação/Interface	Interface serial RS-232C

Especificações das Condições de Operação

Fonte elétrica	100 a 240 V, 50/60 Hz
12 V _{DC} externa	sim
Bateria	interna, autonomia de 4 horas
Entrada de gás O ₂	39 a 116 psi (270 a 800 kPa)
Conexão padrão disponível	DISS
Conectores do sistema de gás do paciente	Macho 22mm / fêmea 15mm - de acordo com a ISO 5356-1
Temperatura	-10 a 50°C (14 a 122°F)
Pressão atmosférica	600 a 1.100 cmH ₂ O (ou hPa ou mbar)
Umidade relativa	15 a 95%

Ajustes dos Parâmetros

Tipo de paciente	Adulto, Pediátrico e Neonato
Volume corrente	10* a 2.500 ml
Frequência respiratória	0 a 150 rpm
Fluxo inspiratório	0 a 180 l/min
Tempo de subida	0 a 2,0 s
Tempo inspiratório	0,1 a 10 s
Pressão inspiratória	1 a 60 cmH ₂ O (ou hPa ou mbar)
Peep	0 a 40 cmH ₂ O (ou hPa ou mbar)
Pressão suporte/ Δ PS	OFF, 0 a 60 cmH ₂ O (ou hPa ou mbar)
Ciclagem por fluxo (% fluxo de pico)	5 a 80 %
Sensibilidade assistida (Pressão)	OFF; -0,2 a -10 cmH ₂ O (ou hPa ou mbar)
Relação I:E	1:4 a 4:1
Concentração O ₂	50 a 100 %
Tipo de fluxo inspiratório	Quadrada, descendente, ascendente ou sinusoidal

* O ajuste de Volume Corrente para valores menores que 20ml é feito através do ajuste da pressão, monitorando do volume corrente no visor do ventilador.

Monitorização

Curva	Pressão x tempo
Bargraph	Pressão instantânea
FiO ₂	Célula galvânica
Valor numérico	Volume corrente e Volume minuto; Frequência respiratória; Tempo inspiratório e expiratório; Pressão máxima, média e platô; Peep; Relação I:E

Modos Ventilatórios

VCV / VCV-AC; PCV / PCV-AC; PLV; V-SIMV + PS; P-SIMV + PS; CPAP; NIV

Alarmes

Volume minuto	alta/baixa
Frequência respiratória	alta/baixa
Pressão inspiratória	alta/baixa
Peep	alta/baixa
Tempo de apneia	OFF, 5 a 60 s
Ajustes automáticos de alarmes	OFF, 10%, 20% e 30%

Especificações Gerais

Modo espera (Stand by)	on/off
Ciclos Manuais	sim
Suspiro	sim
Congela os gráficos (Freeze)	sim
Compensação automática barométrica	sim

Opcionais

Base móvel, suporte de parede, sistema de transporte (bolsas), umidificador

Conversor DC / DC, misturador de Ar e O₂ (blender)

Sistema de fixação e transporte: Veículos de emergência; Veículos de unidade de terapia intensiva; Helicópteros; Macas e camas hospitalares

