

MAGNAMED

Inovação inteligente para a vida

FLEXIMAG MAX

Diversas possibilidades,
uma única escolha.



FLEXIMAG MAX

Desenvolvido para atender
suas necessidades



Ventilação de alta performance
para adultos, crianças e neonatos.



Terapia de O₂. Maior conforto ao paciente
e menor risco de novas intubações.



Ferramentas de monitorização avançada,
como: **capnografia e oximetria.**



Monitorização de Driving Pressure.



Sistema avançado de comunicação: USB,
protocolo HL7 e chamada de enfermagem.



Memorização das últimas
240 horas de ventilação.



Clique aqui



TERAPIA DE O₂

Com o ajuste de fluxo alto e concentrações de O₂ predeterminadas, o sistema garante mais conforto ao paciente e reduz o risco de novas intubações. Adaptado para atender todos os tipos de paciente.



VNI

Seja na UTI ou em uma sala de emergência, a ventilação não invasiva é uma boa alternativa em situações em que é possível evitar a intubação, assim podendo reduzir o risco de infecções e o tempo de permanência hospitalar.

INTERFACE

A partir de estudo realizado com usuários, a interface do Fleximag Max foi desenvolvida para permitir uma operação intuitiva e configurável de acordo com a rotina da sua UTI.



MONITORIZAÇÃO PROTETORA

Visando otimizar, proteger e individualizar a ventilação pulmonar, com foco no paciente e sua patologia, a Monitorização Protetora permite uma avaliação contínua e melhor estratégia de ventilação.

DESCUBRA A MELHOR SOLUÇÃO PARA A SUA UTI

	FLOW AIR ⁽¹⁾	REDE DE GASES ⁽²⁾	NEONATAL	RECURSOS PARA DESMAME VENTILATÓRIO	MODOS AVANÇADOS
Max 300	✓	— ⁽³⁾	✓	✓	✓
Max 500	—	✓	✓	✓	✓
Max 700	✓	✓	✓	✓	✓

(1) Turbina - Sistema eletrônico de aceleração de ar ambiente.

(2) Ar comprimido e oxigênio.

(3) Apenas O₂.



SISTEMA FLOW AIR, Tecnologia Magnamed

A novidade permite que os ventiladores pulmonares da Linha FlexiMag Max sejam adaptáveis a qualquer instalação de gás, estando habilitados a funcionar com ou sem rede de ar comprimido.

As vantagens do Flow Air estão relacionadas ao tempo de resposta, pois é um sistema mais rápido, com menor gasto energético e muito mais silencioso. Além disso, o Flow Air também conta com um mecanismo de baixo fluxo, ideal para atender os pacientes neonatais de extremo baixo peso.

ACESSÓRIOS FLEXIMAG MAX



BRAÇO ARTICULADO PARA SUPORTE DE CIRCUITOS RESPIRATÓRIOS*

CÓDIGO | 1707302



SENSOR DE FLUXO AUTOCLAVÁVEL

TIPO	CÓDIGO
Neonatal	3201098
Pediátrico	3201099
Adulto	3201100
Kit Adu/Ped/Neo*	1705043
Conector universal silicone 1,6m	3802058



UMIDIFICADOR AQUECIDO COM RESERVATÓRIO E SUPORTE

TIPO	CÓDIGO
Bivolt com sensor de temperatura	1706589
Bivolt sem sensor	1706587
Bivolt com alarme de temperatura	1707420



NEBULIZADOR

Conjunto para nebulização de medição.

Kit Nebulizador	1404881
Adaptador T 22mm	3202017



UMIDIFICADOR PARA TERAPIA DE O₂

Umidificador 110v	1705490
Circuito respiratório adulto (10 UN)	1707750
Circuito respiratório Neo e Ped (10 UN)	1707754



RESISTÊNCIA

Utilizada para análise dos ventiladores, junto com o uso do balão de teste.

TIPO	CÓDIGO
RP 50	3802197
RP 20	3802196
RP200	1702920



SENSOR DE FLUXO SPIROQUANT ENVITEC*

Kit com 5 unidades | **1703938**



MÁSCARA

Para ventilação não invasiva.

MODELO	CÓDIGO
5	1702650
3	1702651
0	1702652
Fixador de silicone adulto	1702990



SIMULADOR PULMONAR

Usado para análise dos ventiladores pulmonares 22mm. Necessário o uso de resistência.

Adulto 2000ml	3902781
Adulto 1000ml	3901840
Pediátrico 500ml	3901839
Neonatal 40ml com RP200	1702920



OXÍMETRO DE PULSO COM ADAPTADOR E CABO

TIPO	CÓDIGO
Adulto e pediátrico	1704409
Neonatal	1704410



CONECTORES DE 90° DIÂMETRO 22X15*

CÓDIGO | 3102183



CAPNOGRAFIA

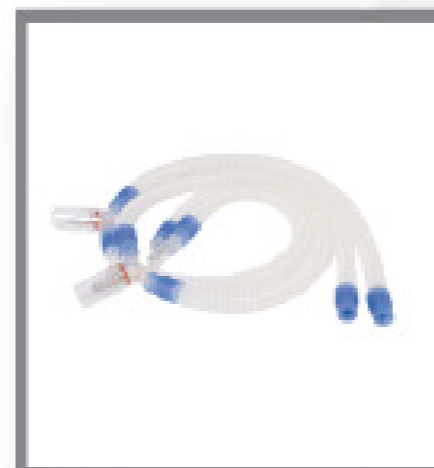
Sensor de capnografia mainstream PHASEIN / MASIMO

Sensor	1704396
IRMA adaptador de 4 vias ADU/PED	1704395
IRMA adaptador de 4 vias NEO	1704394



VÁLVULA INTEGRADA E DIAFRAGMA*

Válvula integrada	3806167
Diafragma	3806842



CIRCUITO RESPIRATÓRIO

Circuito autoclavável com drenos.

MODELO	CÓDIGO
Adulto Y reto*	1707451
Pediátrico Y 90	1707452
Neonatal Y 90	1707453

Ajustes dos Parâmetros

Tipo de paciente	Adulto, Pediátrico e Neonato
Volume corrente	2 a 3.000 ml
Frequência respiratória	0 a 200 rpm
Fluxo inspiratório	1 a 180 L/min
Tempo de subida	0 a 2,0 s
Tempo inspiratório	0,05 a 30 s
Pressão inspiratória	0 a 120 cmH ₂ O (ou hPa ou mbar)
Peep	0 a 50 cmH ₂ O (ou hPa ou mbar)
Pressão suporte/ Δ PS	0 a 120 cmH ₂ O (ou hPa ou mbar)
Ciclagem por fluxo [% fluxo de pico]	5 a 80 %
Sensibilidade assistida (Pressão)	0,0 a -20 cmH ₂ O (ou hPa ou mbar)
Sensibilidade assistida (Fluxo)	0,0 a 30 L/min
Relação I:E	1:599 a 299:1
Concentração O ₂	21 a 100%
Tipo de fluxo inspiratório	Quadrada, descendente, ascendente ou senoidal
Pausa inspiratória e expiratória:	0,1 a 30 s

Alarmes

Volume minuto / Volume total	alta/baixa
Frequência respiratória	alta/baixa
Pressão máxima	alta/baixa
Peep	alta/baixa
Tempo de apneia	OFF, 0 a 60 s
Ajustes automáticos de alarmes	OFF, 10%, 20% e 30%
Driving Pressure	alta/baixa

Modos Ventilatórios

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

Monitorização

Curva	PxT, FxT e VxT / SpO ₂ / CO ₂
Loops	PxF, VxF, PxV, VxCO ₂ , VxFCO ₂
Diferenciação de cor	Fase insp e exp, modos de disparo e janelas
Bargraph	Pressão instantânea
Monitorização opcional	Capnografia e Oximetria
Valor numérico	Volume corrente e Volume minuto; Frequência respiratória; Tempo inspiratório e expiratório; Pressão máxima, média e platô; Peep; Relação I:E; Monitorización protectora ; Driving pressure.

Interface do Usuário

Tipo e Tamanho	Display sensível ao toque 15"
Peso	23 kg
Dimensões L x A x P	453 x 1427 x 544mm
Comunicação/Interface	Chamada de enfermagem, HDMI, USB, Ethernet RJ-45, RS 232, HL7
Assistência Técnica Remota	Diagnóstico e Assistência remota (ARM)

Especificações das Condições de Operação

Fonte elétrica	100 a 240 V, 50/60 Hz
12 V _{DC} externa	sim (opcional)
Bateria	210 minutos
Entrada de gás O ₂	29 a 87 psi (200 a 600 kPa)
Entrada de gás AR	29 a 87 psi (200 a 600 kPa)
Temperatura	-10 a 50°C (14 a 122°F)
Pressão atmosférica	525 a 1.200 cmH ₂ O (ou hPa ou mbar)
Umidade relativa	15 a 95%

Manobras para Avaliação da Mecânica Respiratória*

P0.1	sim
Capacidade vital lenta	sim
PV flex	sim
Plmáx (NIF)	sim
Volume aprisionado	sim

* Exclusivo para paciente pediátrico e adulto.

Outras Funcionalidades

Nebulizador	Sincronizado com a inspiração
Insuflação de Gás Traqueal (TGI)	Sincronizado com a expiração
Tendência	240h
Correção de volume - temperatura e umidade	BTPS
Pressão auxiliar	Com uso balão esofágico ou medição pressão externa

Especificações Gerais

Modo espera (Stand by)	on/off
Ciclos Manuais	sim
Congela os gráficos (Freeze)	sim
Suspiro	sim
Sensor de fluxo	Proximal ou Distal
Turbina (Flow Air)	Max 300 / Max 700



MAGNAMED
www.magnamed.com.br