

A ESCOLHA IDEAL

O FlexiMag Plus oferece ventilação de alto desempenho, tanto invasiva como não invasiva, monitoramento abrangente e funções de tratamento eficazes. Ideal para a sua Unidade de Terapia Intensiva adulta, pediátrica ou neonatal.

INTERFACE INTUITIVA

A interface intuitiva do FlexiMag Plus reduz o tempo de configuração do parâmetro e do ajuste de alarmes, ajudando a equipe clínica a se dedicar a outras atividades que auxiliam na recuperação do paciente.



PRINCIPAIS ACESSÓRIOS

Capnografia e Oximetria MASIMO, para garantir excelência na monitoração. Interfaces para ventilação não invasiva e nebulizador que sincroniza com a fase inspiratória.



SEGURANÇA NO DESMAME

Com as manobras de P0.1, Índice de Tobin, Plmáx, Volume Aprisionado e PV Flex, o FlexiMag Plus garante uma melhor avaliação da função pulmonar do paciente, bem como auxilia no desmame.

VERSATILIDADE NA VNI

O FlexiMag Plus possui VNI (Ventilação Não Invasiva) em todos os modos ventilatórios, adaptando-se de acordo com a patologia do paciente.

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 cmH2O (ou hPa ou mbar)
Peep	0 a 50 cmH2O (ou hPa ou mbar)
Pressão suporte/ΔPS	0 a 120 cmH2O (ou hPa ou mbar)
Ciclagem por fluxo (% fluxo de pico)	5 a 80 %
Sensibilidade assistida (Pressão)	0,0 a -20 cmH2O (ou hPa ou mbar)
Sensibilidade assistida (Fluxo)	0,0 a 30 L/min
Relação I:E	1:599 a 299:1
Concentração O2	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%

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

Monitorização	
Curva	PxT, FxT e VxT / SpO2 / CO2
Loops	PxF, VxF, PxV
Diferenciação de cor	Fase insp e exp, modos de disparo e janelas
Bargraph	Pressão instantânea
FiO2	Célula galvânica ou paramagnética (opcional)
Monitoração opcional	Capnografia ou Oximetria
Valor numérico	Volume corrente e Volume minuto; Frequencia respiratória; Tempo inspiratório e expiratório; Pressão máxima, média e platô; Peep; Relação I:E

Interface do Usuário	
Tipo e Tamanho	Display sensível ao toque 15"
Peso	18,0 kg (39,7 lbs)
Dimensões L x A x P	453 x 1335 x 542mm (17,8 x 52,6 x 21,3 inch)
Comunicação/Interface	Interface serial RS-232C
Assistência Técnica Remota	Diagnóstico e Assistência remota (ARM)

Especificações das Condições de Operação	
Fonte elétrica	100 a 240 V, 50/60 Hz
12 Voc externa	sim (opcional)
Bateria	210 minutos
Entrada de gás O2	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	600 a 1.100 cmH2O (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	72 horas
Correção de volume - temperatura e umidade	BTPS e ATPD
Pressão auxiliar	Com uso balão esofágico ou medição pressão na carina

Especificações Gerais	
Modo espera (Stand by)	on/off
Ciclos Manuais	sim
Congela os gráficos (Freeze)	sim
Suspiro	sim
Sensor de fluxo	Proximal ou Distal

MAGNAMED
www.magnamed.com.br

*Produto Beneficiado pela Legislação de Informática - Impresso em dezembro de 2016 (v1). Sujeito a alterações sem aviso prévio.



FLEXIMAG PLUS

Sincronia Inteligente na ventilação mecânica

FLEXIMAG PLUS

Ventilação de alto desempenho para a sua UTI

-  Ventila desde paciente neonatal até pediátrico e adulto
-  Possibilita o uso de capnografia ou oximetria
-  Conjunto completo de gráficos e recursos que facilitam o desmame
-  Design compacto que só a mais alta tecnologia pode oferecer

ASSISTÊNCIA REMOTA
MAGNAMED (ARM)
A TECNOLOGIA FAZ
A DIFERENÇA



“ Os equipamentos da Magnamed nos trouxeram melhor monitorização numérica e gráfica, avaliação da mecânica pulmonar mais precisa, mais disponibilidades de modos ventilatórios avançados e duração da bateria. ”

Glívia Maria Barros Delmondes
Coordenadora do Serviço de Fisioterapia
Santa Casa de Recife

“ Além de possuir equipamentos completos, versáteis e de alta performance, a Magnamed investe em pesquisa científica, que resulta no desenvolvimento de novos equipamentos para facilitar o profissional intensivista. ”

Leonardo Cordeiro de Souza
Gestor e Diretor Científico do Hospital Icarai
Niterói - RJ

Ventilação eficaz e segura para pacientes adultos, pediátricos e neonatais.

Consolida os dados de monitoramento, convertendo em gráficos que exibem uma visão do estado atual do paciente na ventilação e fornecem uma base confiável para as decisões terapêuticas.

Agilidade no ajuste dos parâmetros ventilatórios, de acordo com o peso ideal do paciente.



BRAÇO ARTICULADO PARA SUPORTE DE CIRCUITOS RESPIRATÓRIOS

CÓDIGO | 1702667



UMIDIFICADOR AQUECIDO COM RESERVATÓRIO E SUPORTE GLOBALTEC

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



SENSOR DE FLUXO SPIROQUANT ENVITEC

Kit com 5 unidades	1703938
Cabo rendel 6 pinos	2803779



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



CIRCUITO RESPIRATÓRIO
Circuito autoclavável com drenos.

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



CONECTORES DE 90° DIAM 15X15

CÓDIGO | 3102183



DIAFRAGMA E VÁLVULA EXPIRATÓRIA
Utilizado na mudança de fase inspiratória para expiratória.

TIPO	CÓDIGO
Diafragma	3800248
Válvula expiratória	3804865



SENSOR DE FLUXO AUTOCLAVÁVEL

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



NEBULIZADOR
Conjunto para nebulização de medição.

Kit Nebulizador	1404881
Adaptador T 22mm	3202017



RESISTÊNCIA

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

TIPO	CÓDIGO
RP 50	3802197
RP 20	3802196
RP200	1702920



MÁSCARA
Para ventilação não invasiva.

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



OXÍMETRO DE PULSO COM ADAPTADOR E CABO

TIPO	CÓDIGO
Adulto e pediátrico	1704409
Neonatal	1704410



CAPNOGRAFIA
Sensor de capnografia mainstream PHASEIN / MASIMO

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