

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. ”

Glúvia 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	7006589
Bivolt sem sensor	7006587



SENSOR DE FLUXO SPIROQUANT ENVITEC*

Kit com 5 unidades	1703938
Cabo rendel 6 pinos	2803779



SIMULADOR PULMONAR

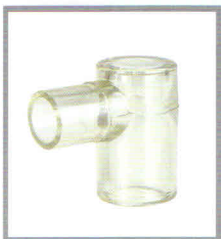
Usado para análise dos ventiladores pulmonares 22mm. Necessário o uso de resistência.

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



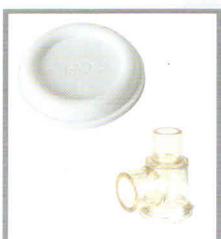
CIRCUITO RESPIRATÓRIO
Circuito autoclavável com drenos.

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

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.

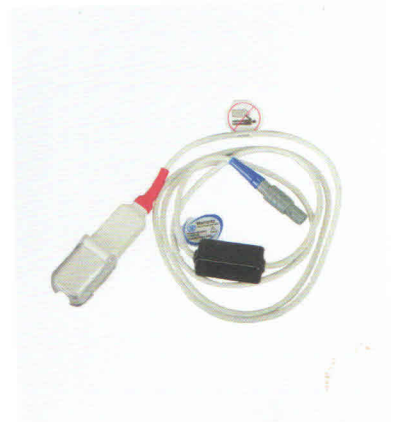


INTERFACE INTUITIVA

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 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 senooidal
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 / SpO ₂ / CO ₂
Loops	PxF, VxF, PxV
Diferenciação de cor	Fase insp e exp, modos de disparo e janelas
Bargraph	Pressão instantânea
FiO ₂	Célula galvânica ou paramagnética (opcional)
Monitorização opcional	Capnografia ou Oximetria
Valor numérico	Volume corrente e Volume minuto; Frequência 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 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	600 a 1.100 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	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