

APARELHO DE ANESTESIA PARA USO EM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA SAT-MRI PLUS

O Aparelho de Anestesia SAT-RMI é um equipamento destinado à administração de Anestesia Inalatória em ambiente de ressonância magnética, desenvolvido para atender as mais diversas condições de ventilação, e qualquer tipo de paciente em qualquer condição física ou patológica, indicado para pacientes de neonatal até adulto obeso.

VENTILADOR ELETRÔNICO

- Tela 10" touchscreen e botão easy touch, interface de fácil manuseio
- Modalidades VCV, PVC, SIMV/V, SIMV/P, PSV e Manual.
- Ajuste dos seguintes parâmetros: VC, P.Max, P. Sup., Fr, I:E, Pausa, Sensibilidade P, Sensibilidade V, Tipo Onda.
- Monitoração Gráfica: Curvas P x T, F x T, V x T.
- Loops: V x P / V x F.
- Visualização de 3 gráficos e 2 loops simultâneos.
- Parâmetros monitorados : V.Insp / C.Sta / C.dyn / P.plato / Raw / P.Max / V. min / Fio2 / Ag Anes / Fr / N2O / P.media / V.M
- Pré- configuração de alarmes.
- Histórico de alarmes.
- Alarmes de segurança de baixa ,média e alta prioridades para parâmetros e gases.
- Bateria com autonomia de 120 min.



(Foto meramente ilustrativa)



FILTRO VALVULAR

- Fole passivo de alta precisão.
- Manômetro para visualização da pressão de vias aéreas.
- Sensor de Fluxo universal
- ACGO saída auxiliar e Filter.
- By-pass
- Canister com uma volta de giro para troca de cal sodada
- Chave Comutadora.
- Filtro aquecido.
- Filtro autoclavável
- Sensor de oxigênio com monitoramento Fio2.
- Saída para sistema AGSS.

ROTÂMETRO

- Rotâmetro 3 gases O₂, N₂O, Ar comprimido.
- Rotâmetro com monitoração digital
- Entrada auxiliar para cilindro de O₂ e N₂O.
- Manômetro de gases inclusive para os cilindros auxiliares.
- Sistema de segurança contra hipóxia.
- Backlight de alta intensidade luminosa que facilita a utilização.
- Botões de controle de fluxo com proteção de 360º contra acionamento accidental.
- Alarme audiovisual de baixa de pressão de O₂, N₂O e Ar comprimido.
- Saída auxiliar de O₂ incorporado no equipamento.
- Flush de O₂ incorporado à mesa.



VAPORIZADOR

- Suporte para 2 vaporizadores MRI.
- Selectatec compatível com sistema interlock.
- Alta performance na concentração de vapores e temperatura em baixo fluxo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetros Ventilatórios	
Parâmetro	Faixa
Frequência (rpm)	1 a 100
Pressão limitada máxima (cmH2O)	1 a 99
Pressão de trabalho máxima (cmH2O)	0 a 99
PEEP (cmH2O)	0 a 50
Pressão de suporte (cmH2O)	0 a 80
Platô em porcentagem do tempo inspiratório (%)	0 a 70
Volume corrente (ml) adulto, pediátrico, neonatal	10 a 1600
Fluxo (l/min)	4 a 120
Relação I:E	2:01 a 1:4:0
Sensibilidade por fluxo (l/min)	OFF, 1 a 30
Sensibilidade por pressão (cm H2O)	OFF, -1 a -20
Peso do paciente (kg)	0,5 a 6kg 6 a 25 kg 25 a obesidade mórbida
Relação volume/peso (ml/kg)	5 a 12 ml/kg
Silenciador de alarme sonoro (s)	120