

ANESTESIA SAT-400



Versatilidade, segurança e fácil manuseio.

O Aparelho de Anestesia SAT-400 é um equipamento destinado à administração de Anestesia Inalatória, 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.

Principais Características

- Entrada para Cilindro reserva de O₂ e N₂O. Destina-se a conexão de um cilindro de emergência.
- Mesa de trabalho com tampo em aço inoxidável
- Rodízios com travas que proporcionam uma ótima estabilidade, locomoção e manobrabilidade.
- Puxadores anatômicos para facilitar a movimentação do aparelho.
- Reanimador manual com balão auto-inflável (Opcional)
- Tubulação interna identificada com cores diferentes para cada gás.
- Dimensões reduzidas
- Fácil manuseio
- Fácil visualização dos parâmetros
- Placa para o controle de modalidades e válvulas de fluxo e pressão (SMD)
- Placa para interface gráfica com usuário (SMD)
- Display colorido QVGA
- Ajuste de parâmetros ventilatórios através do botão Easy-touch;
- Suporte para 1 Vaporizador calibrado
- Modalidades ventilatórias VCV, PCV, PSV e manual
- Comutação através de comando eletrônico entre as modalidades controladas e a manual.
- Filtro Siva modelo 3400 autoclavável
- Interligação entre módulos através de conexões internas, eliminando tubos, traquéia e fios externos



(Foto meramente ilustrativa)

Equipamento certificado na Norma ABNT NBR IEC 60601-1 emenda 2016.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetros Ventilatórios

Parâmetro	Faixa	Resolução
Frequência (rpm)	1 a 150	1
Pressão limitada máxima (cmH2O)	1 a 99	1
Pressão de trabalho máxima (cmH2O)	0 a 99	1
PEEP (cmH2O)	0 a 50	1
Pressão de suporte (cmH2O)	0 a 80	1
Platô em porcentagem do tempo inspiratório (%)	0 a 70	10
Volume corrente neonatal (ml)	10 a 720	1
Volume corrente infantil (ml)	100 a 1600	5
Volume corrente (ml)	200 a 1600	10
Fluxo (l/min)	4 a 120	1
Relação I:E	4:1 a 1:10	0.1
Sensibilidade por fluxo (l/min)	OFF, 2 a 30	1
Sensibilidade por pressão (cm H2O)	OFF, -1 a -20	1
Peso do paciente (kg)	1 a 5kg 5 a 20 kg >20 kg	0,1 kg 0,5 kg 1,0 kg
Relação volume/peso (ml/kg)	7 a 12 ml/kg	1
Silenciador de alarme sonoro (s)	120	1

Parâmetros Monitorados

Volume corrente neonatal, infantil e adulto, Volume minuto, Fluxo, Frequência respiratória, Pressão inspiratória, Pressão inspiratória de platô, Pressão no final da expiração, Pressão inspiratória máxima, Complacência pulmonar estática, Complacência pulmonar dinâmica, Resistência das vias aéreas, Tempo inspiratório, FiO2.

Principais Alarmes

Pressão baixa e alta, PEEP baixo e alto, Volume alto e baixo, Frequência baixa e alta, FiO2 baixa e alta, CO2 INS alta e baixa, CO2 EXP baixa e alta, Agente anestésico INS alta e baixa, Agente anestésico exp alta e baixa.

Rotâmetro

Escala de O2 de alto fluxo	0,2 a 10 l/min ($\pm$ 10% da leitura)
Escala de N2O de alto fluxo	0,2 a 10 l/min ($\pm$ 10% da leitura)

Vaporizador

Peso aproximado: 4,5 kg

Capacidade do Vaporizador

Volume na marcação MÁX 250 ml (nominal)

Volume na marcação MIN 35 ml (nominal)

Filtro Valvular SIVA

Válvula APL integrada	1 a 70 cmH2O ($\pm$ 10% da leitura)
Volume Corrente	1600ml
Capacidade de cal sodada no canister	1600 ml
Balão reservatório	3 litros