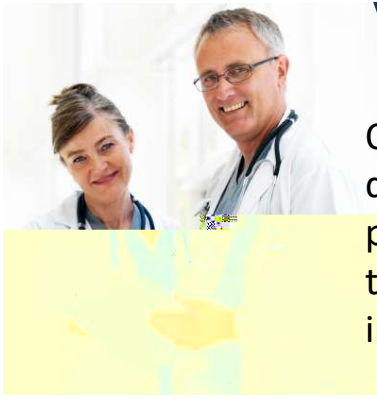


ANESTESIA SAT-500 PLUS

Versatilidade, segurança e fácil manuseio.



O Aparelho de Anestesia SAT-500 PLUS 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.

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, CO₂ 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 / ET.Co₂ / 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 SIVA

O exclusivo SIVA – Sistema de Interface Ventilador/Anestesia, agrega vantagens em relação ao circuito respiratório convencional:

- Filtro valvular autoclavável constituído em bloco único, com sistema antipoluição incorporado, que permite a perfeita integração entre o ventilador e o circuito de anestesia;
- Válvula APL graduada;
- Fidelidade total de volume corrente ajustado, já que não há interferência do fluxo de gases frescos;
- Melhor saturação do circuito e tempo de resposta reduzido, sendo que em poucos ciclos pode perceber as alterações de concentração ajustadas no Vaporizador;
- Melhor aproveitamento do FGF, já que o ventilador elimina apenas o excesso para o sistema antipoluição, resultando em uma economia de gases anestésicos;
- Permite a ventilação de paciente neonatal sem a troca do fole;
- Sistema de abastecimento de cal sodada (canister), com sistema de fechamento por trava rápida;
- Possibilidade de utilização em baixo fluxo;
- Sensor único: não necessita a troca do sensor para utilização das modalidades de neonatal a adulto, sendo necessário apenas a troca dos circuitos respiratórios.

ROTÂMETRO

- Rotâmetro 3 gases O₂, N₂O, Ar comprimido.
- 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 360° contra acionamento acidental.
- 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.
- 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 (cmH ₂ O)	1 a 99
Pressão de trabalho máxima (cmH ₂ O)	0 a 99
PEEP (cmH ₂ O)	0 a 50
Pressão de suporte (cmH ₂ O)	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 H ₂ O)	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

www.ktk.ind.br

VENDAS: 55 (11) 2948-5900

As especificações técnicas dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Os equipamentos KTK são projetados de acordo com as normas vigentes.


PRESENTE NA VIDA. CONSTANTE NA EVOLUÇÃO.