

TESIA 5000

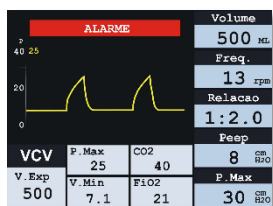
Sistema de anestesia



Ventilador de anestesia

Funcional

O display colorido de 10,4" e alta resolução permite visualizar os parâmetros à distância
Modos ventilatórios a pressão, a volume, sincronizada e pressão de suporte
Função de início rápido, permite iniciar uma ventilação em apenas 10s
Sensores de fluxo autoclaváveis e universais, dispensam a troca ao trocar de paciente
Preparado para o uso de sensores de FiO₂, de CO₂ e de agentes anestésicos (opcionais)



Preciso

Compensação automática da complacência do circuito
Permite anestesiá pacientes neonatos até obesos mórbidos
Entrega volume e pressão com alta exatidão atendendo às normas mais rigorosas

Econômico

Propulsão do fole com Ar Comprimido permite grande economia de custo com gases

Seguro

Monitoramento da ventilação através de parâmetros numéricos e gráficos
Completo sistema de alarmes audiovisuais totalmente configuráveis
Rotina de autoteste com verificação completa

Rotâmetro digital

Funcional

Controla e monitora Ar, O₂ e N₂O
Possui saída auxiliar de gases frescos para a ventilação manual

Preciso

Atua em alto e baixo fluxo de gases

Econômico

Corta os fluxos quando em stand-by, evitando a perda de gases por esquecimento

Seguro

Garantia mínima de fração de O₂ na mistura, protege contra hipóxia
Corte da alimentação de N₂O na ausência de O₂, protege contra hipóxia
Manômetros permitem visualizar uma eventual falta de pressão na rede
Válvulas reguladoras incorporadas permitem conectar o aparelho direto na rede de gases



Vaporizadores calibrados



Funcional

Disponível em 4 versões de agentes anestésicos
Ajuste direto da concentração de vapor de anestésico através de um único botão
Sistema de fixação Selectatec

Preciso

Alta precisão na concentração de saída conforme ISO 8835-4
Possui as compensações necessárias (temperatura, fluxo, pressão, etc.)

Econômico

Permite o uso de até 2 vaporizadores simultâneos
Permite anestesia de baixo fluxo

Seguro

O sistema de interbloqueio impede acionar um vaporizador quando outro está em uso

Filtro de CO₂



Funcional

O By-Pass (opcional) permite trocar a cal sem interromper a ventilação do paciente

Preciso

Manômetro de pressão inspiratória (opcional) permite controle preciso durante a manual

Econômico

Permite uma grande economia de gases anestésicos devido ao seu reaproveitamento

Seguro

O sistema de antipoluição permite exalar os gases nocivos para fora da sala de cirurgia
O Filtro de CO₂ é totalmente autoclavável, não sendo necessária a sua desmontagem
Tubos e conexões embutidos evitam erros de conexão

E mais recursos

Funcional

Três gavetas com amplo espaço
A Bandeja superior permite monitores extras
Tomada elétrica adicional para o monitor extra

Econômico

Robusto e com pintura epóxi de alta resistência
Acompanha os acessórios essenciais para o uso do sistema

Seguro

Bateria interna com carregamento automático e autonomia de até 2h (em função do uso)
Alimentação bivolt automática (127/220v)
Permite o uso de cilindros reservas
Rodízios com trava



Indústria
Brasileira



Rua André Capretz Filho, 46
São Bernardo do Campo – SP
Tel.: +55 11 2677-4386
comercial@novitech.ind.br
www.novitech.ind.br