

# TESIA 5000

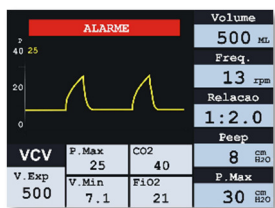
## Sistema de anestesia



### 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 FiO<sub>2</sub>, de CO<sub>2</sub> 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, O<sub>2</sub> e N<sub>2</sub>O  
 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 esquentamento

#### Seguro

Garantia mínima de fração de O<sub>2</sub> na mistura, protege contra hipóxia  
 Corte da alimentação de N<sub>2</sub>O na ausência de O<sub>2</sub>, 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.)

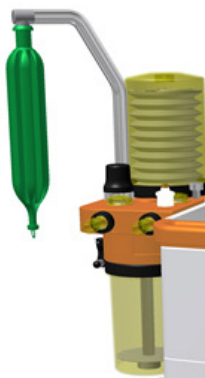
### **Econômico**

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 CO<sub>2</sub>



### **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 CO<sub>2</sub> 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



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