

## UMIDIFICADOR AQUECIDO 16100



O Umidificador Aquecido 16100 foi projetado para o aquecimento e umidificação dos gases fornecidos ao paciente neonatal, infantil ou adulto durante o suporte ventilatório. Possui controle eletrônico de temperatura e termômetro digital autoclavável, além de alarmes audiovisuais e um sistema de proteção contra superaquecimento. Deve-se ser utilizado nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI), como acessório fixo do Ventilador Pulmonar Vento S ou Vento Neo Plus.

### Alarmes audiovisuais

Alta prioridade	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor de temperatura desconectado do equipamento</li><li>• Baixa umidade</li></ul>
Média prioridade	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura excessiva</li></ul>

### Temperatura

Temperatura ajustável	De 28 a 37°C, controle eletrônico digital da temperatura no Y
Temperatura monitorada	10 a 50°C
Temperatura ambiente	18 a 28°C

### Modos de operação

Modalidades disponíveis	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ventilação invasiva</li><li>• Ventilação não invasiva</li><li>• Ajuste (permite ao usuário ajustar a temperatura)</li></ul>
-------------------------	---

### Esterilização

Sensor de temperatura	Autoclave (134°C)
Câmara de umidificação	Autoclave (134°C)

### Fluxo máximo recomendado

Modo invasivo	• Até 45 L/min
Modo não invasivo	• Até 90 L/min

### Especificações gerais

Volume da câmara de umidificação	<ul style="list-style-type: none"><li>• Total de 670 ml</li><li>• Nível máximo (volume utilizável) de 400 ml</li></ul>
Componentes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Base aquecida eletrônica</li><li>• Câmara de umidificação autoclavável</li><li>• Sensor de temperatura autoclavável</li><li>• Manual de operação</li></ul>
Proteção contra superaquecimento	Termostato interno a 110°C
Tempo de aquecimento	< 30 minutos
Alimentação Elétrica	Bivolt automática: 100 a 240 Vac, 50/60 Hz.
Dimensões (A x L x P) sem câmara	130 x 152 x 163 mm aprox.
Peso	Vazio: 1,2 Kg aprox. Com câmara abastecida no nível máximo: 2 Kg aprox.



**Novitech Equipamentos Médicos Ltda.**

Rua André Capretz Filho, 46 - CEP 09626-120

São Bernardo do Campo - SP - Brasil

Tel: +55 11 2677-4386

vendas@novitech.ind.br

www.novitech.ind.br

Revisão do catálogo: outubro / 2018

