

Manual do Usuário

Instalação, Operação e Manutenção



WTD-4401

Termômetro Digital

ÍNDICE

Introdução.....	03
Identificação dos componentes.....	04
Troca da bateria.....	05
Dados Técnicos.....	06
Notas.....	07

Introdução

Termômetro Digital WTD-4401

O termômetro digital modelo *WTD-4401*, é um instrumento utilizado para medição de temperaturas em ambientes e processos industriais dos mais variados tipos tais como: químico, alimentício, farmacêutico, cervejaria, entre outros.

Possui um elemento sensor do tipo termopar, responsável por detectar o calor e transmitir a resposta através de sinais elétricos ao circuito eletrônico, convertendo para uma indicação numérica em graus Célsius podendo ser visualizado no display do equipamento.

Os termômetros digitais *WTD-4401*, possui ótima precisão e sensibilidade, com resolução de até $0,1^{\circ}\text{C}$, ajuste de Zero/Span, fácil instalação e utiliza uma bateria de 9V como fonte de alimentação, podendo ser facilmente substituída pelo usuário quando necessário.

Características e benefícios

- Instrumento portátil.
- Facilidade de instalação.
- Fabricação nacional.

Identificação dos componentes

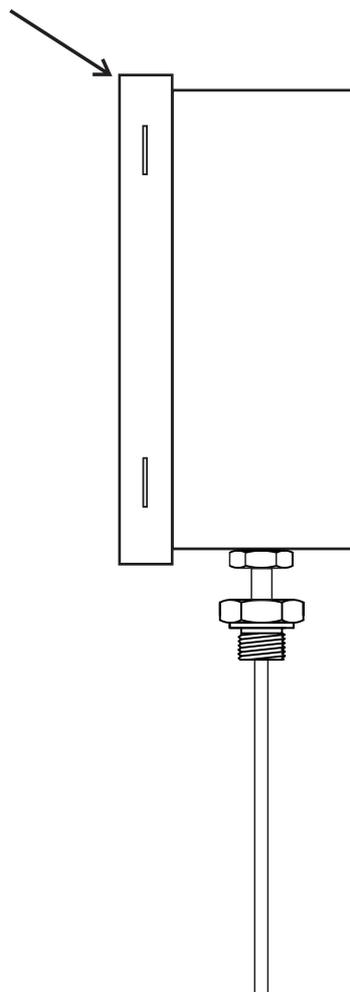


Troca da bateria

Gire para abrir



Baioneta



Atenção

Quando for necessário realizar a troca da bateria, gire a baioneta no sentido anti-horário para ter acesso a parte interna do termômetro, onde se encontra a bateria de 9V. Retire o conector que esta ligado a bateria com cuidado e faça a troca da mesma.



Dados Técnicos

- Faixas disponíveis:
 - 40,0 a + 199,9°C, resolução 0,1°C.
 - 40 a + 500°C, resolução 1°C.
 - 40 a + 1000°C, resolução 1°C.
- Precisão + 0,5 % faixa + último dígito.
- Peso 1,2 Kg.
- Dimensões Ø 100 ou Ø 114 x 42mm.
- Amostragem 3 leituras/seg.
- Display 3 ½ dígitos, altura 13mm .
- Consumo 1,2 mW (4.000 horas de func. contínuo c/ bat alcalina).

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

- Flange dianteira ou traseira (com 03 furos p/ fixação)
- Rabicho (capilar) flexível disponível até 50m.
- Haste Ø 6mm disponível em qualquer comprimento.
- Rosca fixa ou deslizante ½”BSP ou ½”NPT.

Notas

Atendimento e Suporte Técnico

WÄRME DO BRASIL INSTRUMENTAÇÃO & AUTOMAÇÃO

- Dúvidas técnicas
- Sugestões
- Assistência técnica

TEL: 4646-2525

E-mail: warme@warme.com.br



Instrumentação & Automação