

TERMÔMETRO INDUSTRIAL DE PROCESSO DIGITAL DE AÇO INOX -40°C A 500°C

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Termômetro industrial de processo digital, mod. TIPR-500B, possui caixa de 100mm fabricado em aço inox AISI 304, haste fabricada em aço inox AISI 310 com 6mm de diâmetro e 200mm de comprimento e rosca fabricada em aço inox AISI 316 fixa de 1/2" BSP e saída reta, display de cristal líquido de 3 1/2 dígitos e alimentação por bateria 9V é comumente utilizado em processo industrial que necessite de leitura imediata no local, sendo indicado para a realização de medição de temperaturas em diversos meios e equipamentos, como fornos industriais, caldeiras, processos químicos e farmacêuticos, fornos comerciais e para o setor de alimentos e bebidas. Possui proteção IP 65 para caixa e IP 68 para a haste de sensor.

Destaques

Caixa, haste e rosca fabricados em aço inox, rosca fixa de 1/2" BSP com conexão reta e display de cristal líquido de 3 1/2 dígitos, proteção IP 65/68

Aplicações

O termômetro industrial de processo digital, é fixado ao local de medição através de rosca e é indicado para a realização de medição de temperaturas em diversos meios (água, ar, óleo, vapor, líquido e outros fluídos em geral) e equipamentos, como fornos industriais, prensas, circuitos hidráulicos e pneumáticos, caldeiras, processos químicos e farmacêuticos e setor de alimentos e bebidas.

Atenção: A imagem aqui apresentada é meramente ilustrativa, não reflete as dimensões reais do produto. Para decisão de compra, considerar a descrição e especificação técnica do produto.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Display LCD 3 ½ dígitos com 13mm de altura
- Faixa de medição: -40°C A 500°C
- Resolução: 1°C
- Precisão: ± 0,5% faixa ± último dígito
- Taxa de amostragem: 3 leituras/seg.
- Consumo: 1,2mW (4.000 horas de funcionamento contínuo com bateria alcalina)
- Rosca: ½" BSP fixa
- Saída: Reta
- Material do equipamento:
 - Caixa: Aço inox AISI 304
 - Haste: Aço inox AISI 310
 - Rosca: Aço inox AISI 316
- Tipo de sensor: Interno tipo K
- Grau de proteção:
 - Caixa: IP65
 - Haste: IP68
- Temperatura de operação da caixa: 0°C a 50°C
- Umidade de operação da caixa: 0% a 60% UR
- Alimentação: 1x bateria de 9V
- Peso: 1,2 Kg
- Dimensões:
 - Caixa: Ø 100mm diâmetro e 42mm de profundidade
 - Haste: Ø 6mm diâmetro e 200mm de comprimento
- Garantia: 365 DIAS

OPCIONAIS:

- Flange dianteira ou traseira (com 03 furos p/ fixação);
- Rabicho (capilar) flexível disponível até 50 metros;
- Haste Ø 6mm disponível em qualquer comprimento;
- Certificado de calibração