

### TERMÔMETRO PORTÁTIL COM ALARME E SONDA EXTERNA - IF904 INSTRUFIBER

#### CARACTERÍSTICAS:

Termômetro Portátil modelo IF904 da InstruFiber, com alarme e sonda externa, é uma ótima solução para medições de temperatura na segurança alimentar.

Com faixa de medição de  $-50^{\circ}\text{C}$  a  $200^{\circ}\text{C}$ , o seu grande diferencial é a sua excelente exatidão de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ , entre  $-20$  e  $120^{\circ}\text{C}$ .

Possui alarmes com aviso sonoro por temperatura alta (HI) e baixa (LO) configuráveis pelo usuário, registro de máxima e mínima, função Hold e capa de proteção emborrachada com suporte para sonda.

A sonda de temperatura é substituível, tem conexão via plugue para facilitar a manutenção pelo próprio usuário, além de contar com uma haste de aço inox de 165 mm de comprimento excelente para uso em altas temperaturas.

O IF904 oferece uma ótima relação custo-benefício quando comparado aos demais modelos disponíveis no mercado.

Acompanha estojo rígido com interior estofado para acondicionamento e maior proteção durante o transporte e sonda de temperatura.

#### Aplicações

O termômetro portátil IF904 é ideal para medições de temperatura nos mais diversos processos alimentícios e pontos críticos de controle.

Faixa de medição:  $-50$  a  $200^{\circ}\text{C}$

Resolução:  $0.1^{\circ}\text{C}$

Exatidão:

$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (de  $-20$  a  $120^{\circ}\text{C}$ )

$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$  (de  $120$  a  $200^{\circ}\text{C}$ )

$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$  (restante da faixa)

Dimensões do instrumento (LxAxP): 70 x 170 x 28 mm

Dimensões da haste de inox: 165 mm (compr.) x 3.5 mm (diâm.)

Comprimento do cabo sensor: 1 metro

Peso: 250g

Temperatura de operação:  $0$  a  $50^{\circ}\text{C}$

Umidade de operação: 5 a 80%UR (sem condensação)

Alimentação: 2 pilhas AA (inclusas)



## Funções adicionais:

- Seleção °C / °F
- Registros de máxima e mínima
- Congelamento da indicação (HOLD)
- Função de ajuste em 2 pontos ao longo da faixa
- Função RESET
- Alarmes de temperatura alta (HI) e baixa (LO) configuráveis com aviso sonoro
- Amplo visor LCD (indica temperatura e pontos de alarme simultaneamente)
- Indicação de bateria fraca
- Sonda de temperatura substituível (conexão via plugue)
- Capa protetora emborrachada com suporte para a sonda
- Fornecido em estojo rígido com interior estofado para proteção durante o transporte