

Termômetro infravermelho e de penetração com conexão de aplicativo

testo 104-IR BT

Um instrumento de medição para determinar a temperatura da superfície e do núcleo com operação intuitiva, incluindo documentação perfeita por meio do aplicativo testo Smart

Medições possíveis com ou sem aplicativo.

O programa de medição do aplicativo oferece suporte para medições, especialmente de pontos de controle (críticos) (CP/CCP) e garante documentação digital sem erros

Rastreamento de dados de medição: Exportação de dados CSV ou relatórios profissionais em formato PDF (incl. função de assinatura e comentário) para requisitos regulatórios e garantia de qualidade interna



O termômetro de penetração testo 104-IR BT com sensor infravermelho integrado é um instrumento de medição versátil para verificações de temperatura rápidas e confiáveis na prática diária agitada e é particularmente adequado para verificações como parte dos processos HACCP. A conexão do aplicativo testo Smart torna a documentação digital e, sobretudo, o monitoramento do limite de temperatura (CP/CCP) mais fácil do que nunca.

O testo 104-IR BT permite a medição sem contato de temperaturas de superfície e também oferece a opção de medir a temperatura central se os valores limite superior ou inferior forem violados. Todos os valores de medição são transmitidos automaticamente para o aplicativo testo Smart

via Bluetooth.

A sonda de penetração do instrumento compacto é guardada com segurança no invólucro e é ativada automaticamente quando é desdobrada. A operação do testo 104-IR BT é simples e intuitiva.

Graças à sua funcionalidade e facilidade de uso, o testo 104-IR BT permite medições de temperatura eficientes e precisas sem processos demorados ou concessões. Com este instrumento, você tem controle total sobre todas as medições de temperatura no setor alimentício e pode garantir a qualidade dos seus produtos.

Bluetooth 4.0
+ Aplicativo

Aplicativo testo Smart
para download gratuito

DISPONÍVEL EM

Faça download em



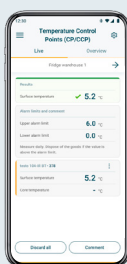
Dados técnicos/ acessórios

testo 104-IR BT

Termômetro testo 104-IR BT infravermelho e de penetração com Bluetooth, pilhas, manual de instruções e protocolo de calibração



Nº do pedido 0560 1045 60



Aplicativo testo Smart

- **EFICIENTE:** Documentação rápida, sem erros e completa de todos os resultados de medição
- **CONFIÁVEL:** Armazenamento de valores medidos com rastreabilidade precisa em períodos definidos e relatórios profissionais em formato pdf
- **INTUITIVO:** Operação intuitiva e simples, também para pessoal menos experiente



Faça download do aplicativo testo Smart agora e use todos os benefícios!



Kit

Kit de temperatura de óleo de fritura BT



Nº do pedido:

0563 0102

Sondas de penetração

Tipo de sensor	NTC
Faixa de medição	-50 a +250°C
Resolução	0,1°C/°F/°R
Precisão ±1 dígito	±1,0°C (-50 a -30,1°C) ±0,5°C (-30 a +99,9°C) ±1% do m.v. (+100 a +250°C)
Tempo de ajuste (t99)	10s (em líquido em movimento)
Taxa de medição	0,5s

Medição infravermelha

Ótica	10:1 + diâmetro de abertura do sensor (12 mm)
Faixa espectral	8 a 14 µm
Tipo de Laser	Laser de 2 pontos
Potência/comprimento de onda	< 1 mW/650 nm
Classe/padrão	2/DIN EN 60825-1:2007
Faixa de medição	-30 a +250°C
Resolução	0,1°C/°F/°R
Precisão (a 23°C, ±1 dígito)	±2,5°C (-30,0 a -20,1°C) ±2,0°C (-20,0 a -0,1°C) ± 1,5°C ou ±1,5% do valor medido (+0,0 a +250,0°C)
Taxa de medição	0,5s

Dados técnicos gerais

Aplicativo móvel (Android/iOS)	Pode ser usado com ou sem o aplicativo testo Smart
Conformidade	EN 13485, HACCP, NSF
Temperatura de operação	-20 a +50°C
Temperatura de transporte/armazenamento	-30 a +50°C (sem baterias até +70°C)
Alimentação de tensão	2 x pilhas AAA
Carcaça	ABS/TPE/PC e zinco fundido/aço inoxidável
Classe de proteção	IP65
Dimensões	281 x 48 x 21 mm (sonda de imersão/penetração aberta) 178 x 48 x 21 mm (sonda de imersão/penetração fechada)
Peso	207 g (inclui baterias)