



ThermInspector



Termómetro multissensor profissional para garantir a higiene na indústria alimentar segundo os princípios HACCP e as especificações de temperatura

Este termómetro multi-sensor profissional é ideal para garantir a higiene na indústria alimentar segundo os princípios e as especificações de temperatura HACCP. A área de aplicação engloba produção, distribuição de alimentos e bebidas, medição de amostras e entrada de mercadorias. Com o sensor de infravermelhos podem ser registadas sem contacto temperaturas superficiais. Para isso é possível visar claramente com o laser a área controlada. A medição da profundidade é realizada através do termómetro de inserção desdobrável com pequeno diâmetro de penetração e uma profundidade de amostra até 80 mm. Um visor LC dual, incluindo alarme com cores, serve para o controlo rápido e seguro, comparabilidade e localização de pontos perigosos. A grande margem de temperatura de -60°C até 350°C engloba os pontos de temperatura mais importantes no arrefecimento e no processamento de géneros alimentícios.

- Termómetro por infravermelhos de superfícies preciso com uma proporção D:S 8:1 para a determinação higiénica de temperaturas de armazenagem e processamento sem contacto



DADOS TÉCNICOS

Grandeza a medir	Temperatura por infravermelhos Temperatura por contacto
Funções	Verificação HACCP mín./máx. HOLD
Gama de medição temperatura por infravermelhos	-60°C ... 350°C
Precisão temperatura por infravermelhos	± 1°C (<-5°C) ± 0,5°C (-5°C ... 65°C) ± 1% (>65°C)
Gama de medição temperatura por contacto	-60°C ... 350°C
Precisão temperatura por contacto	± 1°C + 0,1°C/graus (<0°C) ± 1°C (0°C ... 15°C) ± 0,6°C (15°C ... 35°C) ± 1°C (35°C ... 65°C) ± 1,5% (>65°C)
Grau de emissão	0,1 ... 1,00
Óptica	8:1 (8 m distância de medição : 1 m ponto de medição)
Comprimento de onda laser	650 nm
Classe de laser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
Tipo de protecção	IP 54
Desconexão automática	após 15 segundos
Características	Ponta de medição com 95 mm de comprimento (ø

VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 082.037A

GTIN (EAN) 4021563699001

UV 2