Laserliner

ThermoInspector

Termometro multisensore professionale per una garanzia di igiene nell'industria alimentare, conforme alle disposizioni relative alle temperature e temperature HACCP

Questo termometro professionale multisensore è ideale per garantire l'igiene nell'industria alimentare secondo le direttive e le disposizioni sulla temperatura HACCP. L'ambito di impiego include produzione, distribuzione di pietanze e bevande, misurazione a campione e merce in entrata. Grazie al sensore a infrarossi, le temperature superficiali possono essere rilevate senza contatto. Il campo di prova può essere puntato con il laser in modo chiaro. La misurazione in profondità avviene tramite il termometro estraibile da inserimento con un diametro di penetrazione piccolo e una profondità di prova fino a 80 mm. Uno schermo LC duale incl. allarme a colori serve al controllo rapido e affidabile, la comparabilità e la localizzazione del punto di pericolo. L'ampio intervallo di temperatura compreso tra -60°C e 350°C include i principali punti di temperatura nel raffreddamento e nella lavorazione di alimenti.

- Termometro di precisione a infrarossi per superfici con rapporto D:S di 8:1 per la determinazione di temperature di immagazzinamento e lavorazione in modo igienico e senza contatto.

Laser 650 nm | 2 | IP 54 | 2x AAA

DATI TECNICI	
Grandezza di misura	Temperatura a infrarossi Temperatura con contatto
Funzioni	Controllo HACCP min./max. HOLD
Campo di misura temperatura a infrarossi	-60°C ... 350°C
Precisione temperatura a infrarossi	± 1°C (<-5°C) ± 0,5°C (-5°C … 65°C) ± 1% (>65°C)
Campo di misura Temperatura con contatto	-60°C ... 350°C
Precisione Temperatura con contatto	± 1°C + 0,1°C/gradi (<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)
Grado di emissione	0,1 … 1,00
Ottica	8:1 (8 m distanza di misurazione : 1 m area di misura)
Lunghezza delle onde laser	650 nm
Classe laser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
Tipo di protezione	IP 54
Spegnimento automatico	dopo 15 secondi
Caratteristiche	Punta di misura di lunghezza 95 mm (ø 3,3 mm)
Alimentazione	2 x 1,5V LR03 (AAA)

FORNITURA

Articolo no. 082.037A	GTIN (EAN) 4021563699001	UV 2

UMAREX GmbH & Co. KG • Laserliner • Gut Nierhof 2 • 59757 Arnsberg • Germany • Tel. +49 2932 9004-0 • info@laserliner.com • www.laserliner.com