

## Thermolinspector



Professionelles Multisensor-Thermometer zur Hygienesicherung in der Lebensmittelindustrie nach den HACCP-Richtlinien und -Temperaturvorgaben

Rev.0517



– Präzises Infrarot-Oberflächen-Thermometer mit einem D:S Verhältnis 8:1 zur berührungslosen, hygienischen Bestimmung von Lager- und Verarbeitungstemperaturen



– Schnelles, ausklappbares Einstichthermometer zur Tiefenmessung mit kleinem Eindringdurchmesser und einer Probentiefe bis zu 80 mm

– Duale LC-Anzeige mit Farbalarm zur schnellen und zuverlässigen Kontrolle, Vergleichbarkeit und Gefahrenpunkt-Lokalisierung (grüne LED-Hintergrundbeleuchtung: Temperatur innerhalb der HACCP-Vorgabe < 4°C und > 60°C, rote LED-Hintergrundbeleuchtung: Temperatur innerhalb der Gefahrenzone von 4°C ... 60°C)

– Einstellbarer Emissionsgrad von 0,10 - 1,00

– Großer Temperaturbereich von -60°C ... 350°C umfasst die wichtigsten Temperaturpunkte in der Kühlung und Verarbeitung von Lebensmitteln

– Dual-Laser Zielmarkierung



Duale LC-Anzeige mit Farbalarm



Langer, ausklappbarer Einstechfühler mit sehr dünner Messspitze

### TECHNISCHE DATEN

**MESSBEREICH** -60°C ... 350°C

**D:S VERHÄLTNIS** 8:1

**GENAUIGKEIT INFRAROT**  
(Umgebungstemperatur = 25°C)  
± 1,0°C + 0,1°C/Grad (< 0°C)  
± 1,0°C (0°C ... 15°C)  
± 0,6°C (15°C ... 35°C)  
± 1,0°C (35°C ... 65°C)  
± 1,5% (> 65°C)

**GENAUIGKEIT PROBE**  
(Umgebungstemperatur = 25°C)  
± 1,0°C (< -5°C)  
± 0,5°C (-5°C ... 65°C)  
± 1,0°C (> 65°C)

**EMISSIONSGRAD** 0,1 ... 1,0 einstellbar

**DISPLAY** LC-Display mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung

**LASER** 2-Punkt Ziel-Laser

**LASERWELLENLÄNGE** 650 nm

**LASERKLASSE** 2 / < 1 mW

**STROMVERSORGUNG**  
Batterien 2 x 1,5 V Typ AAA

**SCHUTZART** IP 54

**ARBEITSBEDINGUNGEN** -20°C ... 70°C,  
80%rH, nicht kondensierend,  
Arbeitshöhe max. 2000m

**LAGERBEDINGUNGEN** -20°C ... 70°C,  
80%rH, nicht kondensierend

**ABMESSUNGEN** (B x H x T)  
40 x 158 x 53 mm

**EINSTECKFÜHLER** L 95 mm / ø 3,3 mm

**GEWICHT** (inkl. Batterien) 146 g



Thermolinspector  
+ Batterien

Verpackungsgröße (B x H x T)

–

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
Thermolinspector	082.037A	4 021563 699001	2

