DualTEMP Pro

Produktmerkmale

- Temperaturmessung wahlweise berührungslos mit Infrarot oder mit Einstechfühler
- Anzeige der aktuellen Temperatur, Höchst- oder Tiefsttemperatur während der Messung
- HACCP-LED informiert bei Grenzwertüberschreitung
- Wasserdicht IP 65
- MAX-MIN-HOLD-LOCK-Funktion
- °C/°F-umschaltbar
- LED-Messfleckanzeige
- Inkl. Befestigungsklip, Tasche und Kalibrierschein

Product features

- Temperature measurement optional contact-free with infrared or with probe
- Display of current, highest or lowest temperature during the measurement
- HACCP-LED indicates HI/LO-Level for food
- Waterproof IP 65
- MAX-MIN-HOLD-LOCK-function
- °C/°F-switchable
- LED spot size indicator
- Clip for fixing, bag and calibration certificate included

5020-0413

Technische Daten

Sensor:	Infrarot / Fühler
Messbereich:	-33°C ... +220°C (Infrarot) -55°C ... +220°C (Einstechfühler)
Auflösung:	0,2 °C
Genauigkeit:	
(Infrarot)	-33°C ... 0°C ±1,0°C±0,1/1°C 0°C ... +65°C ±1,0°C +65°C ... +200°C ±1,5%
(Einstechfühler)	-55°C... -5°C ±1,0°C -5°C ... +65°C ±0,5°C +65°C ... +220°C ±1%
Reproduzierbarkeit:	±1,0°C oder 1%
Ansprechzeit:	ca. 0,5 Sekunden
Spektrale Empfindlichkeit:	6...14 µm
Arbeitstemperatur:	0°C ... +50°C
Lagertemperatur:	-20°C ... +50°C
Emissionsgrad:	0,01 ... 1,00
Optische Auflösung:	3 : 1
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V AAA
Gehäuse:	Kunststoff, weiß
Abmessungen:	22 x 38 x 160 mm (L x B x H)
Gewicht:	380 g

5020-0413 DualTEMP Pro
Einstich-Infrarot-Thermometer

Technical data

Sensor:	Infrared / probe
Measuring range:	-33°C ... +220°C (infrared) -55°C ... +220°C (insertion probe)
Resolution:	0.2 °C
Accuracy:	
(infrared)	-33°C ... 0°C ±1.0°C±0.1/1°C 0°C ... +65°C ±1.0°C +65°C ... +200°C ±1.5%
(insertion probe)	-55°C... -5°C ±1.0°C -5°C ... +65°C ±0.5°C +65°C ... +220°C ±1%
Repeatability :	±1.0°C or 1%
Response time:	approx. 0.5 seconds
Spectral response:	6...14 µm
Work temperature:	0°C ... +50°C
Storage temperatur:	-20°C ... +50°C
Emissivity :	0.01 ... 1.00
Optical resolution:	3 : 1
Power supply:	2 x 1,5 V AAA
Housing:	plastic, white
Dimensions:	22 x 38 x 160 mm (L x W x H)
Weight:	380 g

5020-0413 DualTEMP Pro
Infrared-probe thermometer