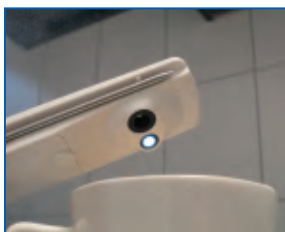


DualTEMP Pro

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



Technische Daten

Sensor:	Infrarot / Fühler
Messbereich:	-55°C ... +250°C
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%

Thermoelementsensoren (Typ K - Einstechfühler)

unter -5°C	±1,0°C
-5°C ... +65°C	±0,5°C
über +65°C	±1%
	±1,0°C oder 1%
	ca. 0,5 Sekunden

Reproduzierbarkeit:

Ansprechzeit:

Spektrale

Empfindlichkeit:

Arbeitstemperatur:

Lagertemperatur:

Emissionsgrad:

Optische Auflösung:

Spannungsversorgung:

Gehäuse:

Abmessungen:

Gewicht:

6...14 µm
0°C ... +50°C
-20°C ... +50°C
0,01 ... 1,00
2,5 : 1
2 x 1,5 V AAA
Kunststoff, weiß
22 x 38 x 160 mm (L x B x H)
380 g

5020-0413

DualTEMP Pro
Einstich-Infrarot-Thermometer

5990-0071

Ersatzbatterie, 1,5 Volt AAA

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



Technical data

Sensor:	Infrared / probe
Measuring range:	-55°C ... +250°C
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%

Thermocouple probe (Type K - insertion probe)

below -5°C	±1,0°C
-5°C ... +65°C	±0,5°C
above +65°C	±1%
	±1,0°C or 1%
	approx. 0.5 seconds

Repeatability :

Response time:

Spectral response:

Work temperature:

Storage temperature:

Emissivity :

Optical resolution:

Power supply:

Housing:

Dimensions:

Weight:

6...14 µm
0°C ... +50°C
-20°C ... +50°C
0.01 ... 1.00
2.5 : 1
2 x 1,5 V AAA
plastic, white
22 x 38 x 160 mm (L x W x H)
380 g

5020-0413

DualTEMP Pro
Infrared-probe thermometer

5990-0071

Spare battery, 1.5 Volt AAA

IR

-55 °C...+220 °C

E 0,01...1,00

IP 65

MAX-MIN-HOLD

LOCK