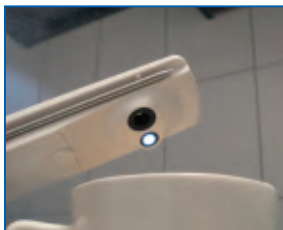


## DualTEMP Pro

### 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:** -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%

Thermoelementsensor  
 (Typ K - Einstechfühler) unter -5°C ±1,0°C  
 -5°C ... +65°C ±0,5°C  
 über +65°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:** 2,5 : 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

**5990-0071** Ersatzbatterie, 1,5 Volt AAA

### 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%

**Repeatability :** ±1.0°C or 1%  
**Response time:** approx. 0.5 seconds  
**Spectral response:** 6...14 µm  
**Work temperature:** 0°C ... +50°C  
**Storage temperature:** -20°C ... +50°C  
**Emissivity :** 0.01 ... 1.00  
**Optical resolution:** 2.5 : 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

**5990-0071** Spare battery, 1.5 Volt AAA

IR

-55 °C...+220 °C

E 0,01...1,00

IP 65

MAX-MIN-HOLD

LOCK