

DualTEMP Pro

Zwei in Einem - Einstich-Infrarot-Thermometer
Two in One - Infrared-probe thermometer



5020-0413



IR
-55°C...+220°C
E 0,01...1,00
IP 65
MAX-MIN-HOLD
LOCK

Produktmerkmale / Product features Detail siehe Seite 18/19 / See page 18/19

Technische Daten / Technical data

Sensor: Infrarot / Fühler / Infrared / probe

Messbereich / Measuring range: -55°C ... +250°C

Auflösung / Resolution: 0,2°C / 0.2°C

Genauigkeit / Accuracy:
(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%
(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%

Thermoelementsensord (Typ K - Einstichfühler) unter -5°C ±1,0°C
-5°C ... +65°C ±0,5°C
über +65°C ±1%

Thermocouple probe (Type K - insertion probe) below -5°C ±1,0°C
-5°C ... +65°C ±0,5°C
above +65°C ±1%

Reproduzierbarkeit / Repeatability : ±1,0°C oder 1%
±1,0°C or 1%

Ansprechzeit / Response time: ca. 0,5 Sekunden
approx. 0.5 seconds

Spektrale Empfindlichkeit / Spectral response: 6...14 µm

Arbeitstemperatur / Work temperature: 0°C ... +50°C

Lagertemperatur / Storage temperatur: -20°C ... +50°C

Emissionsgrad / Emissivity: 0,01 ... 1,00
0.01 ... 1.00

Optische Auflösung / Optical resolution: 2,5 : 1

Spannungsversorgung / Power supply: 2 x 1,5 V AAA

Gehäuse / Housing: Kunststoff, weiß / plastic, white

Abmessungen / Dimensions: 22 x 38 x 160 mm (L x B/W x H)

Gewicht / Weight: 380 g

Bestelldaten / order data

5020-0413 DualTEMP Pro Einstich-Infrarot-Thermometer, inkl. Kalibrierzertifikat bei -18°C und +2°C/
DualTEMP Pro Infrared-probe thermometer, incl. calibration certificate at -18°C und +2°C

5990-0071 Ersatzbatterie, 1,5 Volt AAA / Spare battery, 1.5 Volt AAA