



ScanTemp 485

Infrarot-Thermometer mit Doppel-Laservisier
Infrared thermometer with double-laser sighting



5020-0485

IR -50°C...+800°C
E 0,1...1,00
MAX-HOLD
LOCK
Hi-Lo Alarm
LASER
BACKLIGHT



Produktmerkmale

- Zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur
- Mit Doppel-Laservisier
- MAX-HOLD-LOCK-Funktion
- Einstellbarer Emissionsgrad
- Hi-Lo-Alarm (optisch und akustisch) von frei einstellbaren Temperaturwerten
- Hintergrundbeleuchtung
- °C/°F-umschaltbar
- Inkl. Tasche

Product features

- For contact-free measuring of surface temperature
- With double-laser sighting
- MAX-HOLD-LOCK-function
- Adjustable emissivity
- Hi-Lo-Alarm (optical and acoustical) at freely adjustable temperature values
- Backlight
- °C/°F-switchable
- Pouch included

Einsatzprofil

Mit Infrarotmessgeräten messen Sie die Oberflächentemperatur. Der besondere Vorteil ist die kurze Ansprechzeit (< 1 Sekunde) ohne das Messobjekt zu berühren.

Application profile

With IR-Thermometry you are able to measure the surface temperature. The short response time and no need to touch the object is an important advantage.

Technische Daten / Technical data

Sensor:	Infrarot / Infrared
Messbereich / Measuring range:	-50°C ... +800°C
Auflösung / Resolution:	0,1°C (ab 200°C / 1°C) 0.1°C (above 200°C / 1°C)
Genauigkeit / Accuracy:	±2°C oder 2%, der jeweils größere Wert gilt ±2°C or 2%, whichever is greater
Reproduzierbarkeit / Repeatability :	±1,0°C oder 1% / ±1.0°C or 1%
Ansprechzeit / Response time:	ca. 0,5 Sekunde approx. 0.5 second
Spektrale Empfindlichkeit / Spectral response:	8...14 µm
Arbeitstemperatur / Work temperature:	0°C ... +50°C
Lagertemperatur / Work temperature:	-20°C ... +50°C
Laser:	Klasse 2 / Class 2
Emissionsgrad / Emissivity:	0,1 ... 1,00 / 0.1 ... 1.00
Optische Auflösung / Optical resolution:	20 : 1
Batterielebensdauer / Battery life:	typisch 40 Stunden bei Dauerbetrieb typically 40 Hours operating time
Spannungsversorgung / Power supply:	1x 9V Blockbatterie / 1x 9V battery
Gehäuse / Housing:	Kunststoff, schwarz / plastic, black
Abmessungen / Dimensions:	146 x 104 x 43 mm (L x B/W x H)
Gewicht / Weight:	300 g

Bestelldaten / order data

5020-0485 ScanTemp 485 Infrarot-Messgerät / ScanTemp 485 Infrared measuring instrument

5990-0001 Ersatzbatterie, 9 Volt Blockbatterie / Spare battery, 9 Volt