

ScanTemp 410

Einsatzprofil

Durch das Pistolendesign ist die Bedienung supereinfach: Zielen, Knopf drücken und den Messwert vom großen, beleuchteten Display ablesen. Der Laser zeigt den Mittelpunkt des Messflecks an. Durch die hervorragende optische Auflösung (11 : 1) lassen sich auch relativ kleine Objekte aus der Entfernung messen.

Produktmerkmale

- Zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur
- Mit Laservisier
- MAX-HOLD-Funktion
- 2-zeilig (Max-Anzeige)
- Hintergrundbeleuchtung
- °C/°F-umschaltbar
- Inkl. Gürteltasche



Application profile

Very simple use due to the gun design: Aim, shoot and read the measuring value from the large, backlit display. The laser sighting will pinpoint the center of the measuring spot. The excellent optic (11:1) lets you to measure small objects from a far distance.

Product features

- For contact-free measuring of surface temperature
- With laser sighting
- MAX-HOLD-function
- 2-line LCD (for Max)
- Backlight
- °C/°F-switchable
- Belt bag included



5020-0503

Technische Daten

Sensor:	Infrarot
Messbereich:	-33°C ... +500°C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	±2°C oder 2%, der jeweils größere Wert gilt
Reproduzierbarkeit:	±1,0°C oder 1%
Ansprechzeit:	ca. 1 Sekunden
Spektrale	
Empfindlichkeit:	6...14 µm
Arbeitstemperatur:	0°C ... +50°C
Lagertemperatur:	-20°C ... +50°C
Laser:	Klasse 2
Emissionsgrad:	fest 0,95
Optische Auflösung:	11 : 1
Spannungsversorgung:	2x 1,5V AAA
Gehäuse:	Kunststoff, lichtgrau
Abmessungen:	175 x 39 x 79 mm (L x B x H)
Gewicht:	300 g

5020-0503 ScanTemp 410
Infrarot-Messgerät

Technical data

Sensor:	Infrared
Measuring range:	-33°C ... +500°C
Resolution:	0.1 °C
Accuracy:	±2°C or 2%, whichever is greater
Repeatability:	±1.0°C or 1%
Response time:	approx. 1 second
Spectral response:	6...14 µm
Work temperature:	0°C ... +50°C
Storage temperatur:	-20°C ... +50°C
Laser:	Class 2
Emissivity:	fixed 0.95
Optical resolution:	11 : 1
Power supply:	2x 1.5V AAA
Housing:	plastic, light grey
Dimensions:	175 x 39 x 79 mm (L x W x H)
Weight:	300 g

5020-0503 ScanTemp 410
Infrared measuring instrument

IR

-33 °C...+500 °C

E 0,95

MAX-HOLD

LASER

BACKLIGHT