

Infrarotmessgerät Flash MiniSight

Beschreibung



Leistungsmerkmale

- Ziellaser zum genauen Anvisieren
- Gleichbleibend kleiner Messfleck von 13 mm in jeder Entfernung bis 140 mm
- Schnelle Abtastrate von 0,3 s
- Emissionsgrad einstellbar
- Visueller und akustischer Alarm
- Beleuchtete Anzeige
- Anzeige MIN / MAX Wert
- HOLD-Funktion
- Stativ-Anschluss (M6)
- Anschluss für Thermoelement Typ K
- Software für bildbasierte Reporte

Technische Daten

Infrarotmessgerät	
Temperaturmessbereich	-32...+530 °C
Genauigkeit	±1 % oder ±1 °C (20...530 °C), ±1,5 °C (19,9...0 °C), ±2,5 °C (-0,1...-20 °C) ±3 °C (-20,1...-32 °C)
Auflösung	0,1 °C
Verhältnis Distanz:	20:1
Messfleck	
Emissionsfaktor	0,100 - 1,100 (nachträglich einstellbar)
Ansprechzeit	300 ms
Spektralempfindlichkeit	8...14 µm
Kleinster Messfleck	13 mm
Meßspot Markierung	<1 mW Laser Klasse IIa, Strahlengang mit 9 mm Offset
Anzeige	Min/Max/Hold/°C/°F/Offset
Alarm	Optischer und akustischer High-/Low-Alarm
Umgebungsbedingungen	0...+50 °C, 10-95 % RH
Lagertemperatur	-20...+60 °C ohne Batterie
Batterie	9 V Alkaline, ca. 40 h (Laser + Display aus), ca. 20 h (Laser + Display auf 50 %)
Abmessung	190 x 38 x 45 mm
Schnittstellen	USB-Schnittstelle, Software-Schnittstelle
Lieferumfang	Handmessgerät, 9 V Alkaline Batterie, Bedienungsanleitung, Handschlaufe, Tasche, Schutzhülle, Stativadapter, USB-Kabel, Software
Artikelnummer	0560 0448

Anwendungsgebiete

- Mechanische Instandhaltung
- Elektrische Instandhaltung
- KFZ-Diagnose

Beschreibung

Mit dem Infrarotmessgerät Flash MiniSight werden präzise berührungslose Temperaturmessungen von Oberflächen in einer Vielzahl von Anwendungen ermöglicht. Kleine Objekte ab 13 mm Größe können schon auf kurzen Entfernungen genau gemessen werden. Einstellbare Alarmfunktionen und einen nachträglich an die Messaufgabe anpassbaren Emissionsgrad erleichtern die Handhabung.

