Laserliner





Berührungsloses Infrarot-Temperaturmessgerät mit Laserkreis zum Anvisieren

Dieses berührungslose Infrarot-Temperaturmessgerät ermöglicht die präzise und sichere Erfassung von Oberflächentemperaturen, auch bei gefährlichen Bereichen, beispielsweise bewegten Maschinenteilen. Mit dem 8-Punkt-Laserkreis lässt sich der Prüfbereich exakt anvisieren. Während der Messung wird der größte erfasste Wert angezeigt. Die Auto-Hold-Funktion speichert den letzten Messwert kurzfristig. Durch den großen Temperaturmessbereich verfügt das Gerät über vielseitige

Technische DATEN Messgröße

Funktionen

Messbereich Infrarottemperatur

Genauigkeit Infrarottemperatur

Einsatzmöglichkeiten.



- Exakte Anvisierung des Prüfbereiches mit 8-Punkt-Laserkreis
- Sichere Messung bei gefährlichen Anwendungen, beispielsweise bewegter Maschinenteile
- Praktische Anzeige des größten Messwertes während der Messung
- Kurzfristige automatische Speicherung des letzten Messwertes
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch großen Temperaturmessbereich

TECHNISCHE DATEN	
Messgröße	Infrarottemperatur
Funktionen	MAX HOLD
Messbereich Infrarottemperatur	-38°C 365°C
Genauigkeit Infrarottemperatur	± 2,5°C + 0,05°C/Grad (-38°C 0°C) ± 2,5°C oder ± 2,5% (0°C 365°C), größerer Wert gilt
Auflösung Infrarottemperatur	0,2°C
Emissionsgrad	fest, 0,95
Optik	12:1 (12 m Messentfernung : 1 m Messfläche)
	*
Laser	8-Punkt Laserkreis
Laser Laserklasse	8-Punkt Laserkreis 2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021)
	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN
Laserklasse	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021)
Laserklasse Stromversorgung Abmessungen (B x H x	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021) 2 x 1,5V LR03 (AAA)

















Laser-Focus