

ThermoSpot Laser



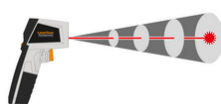
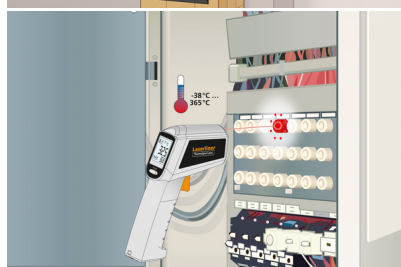
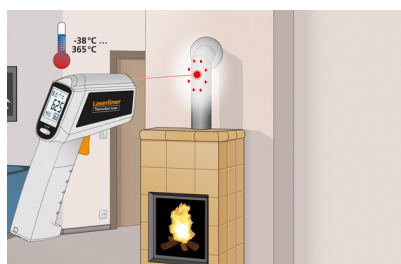
Berührungsloses Infrarot-Temperaturmessgerät mit Laserkreis zum Anvisieren - Verwendung von recyceltem Material für die Nachhaltigkeit

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 Einsatzmöglichkeiten. Das Gehäuse besteht zu einem Großteil aus recyceltem Material und leistet einen wertvollen Beitrag zur Nachhaltigkeit.

- Nachhaltige Konstruktion: Großteil des Gehäuses besteht aus recyceltem Kunststoff
- Präzise und berührungslose Erfassung der Oberflächentemperatur
- 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)
Laserklasse	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021)
Stromversorgung	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Abmessungen (B x H x T)	113 mm x 155,5 mm x 40 mm
Gewicht	173 g (inkl. Batterien)



OPTICS 12:1

Laser-Focus



LIEFERUMFANG

