



ThermoSpot One

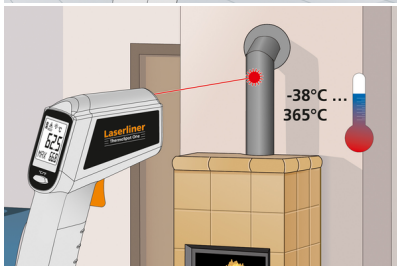
Berührungsloses Infrarot-Temperatur-Messgerät mit integriertem Laser - Verwendung von recyceltem Material für die Nachhaltigkeit

Dieses Infrarot-Temperatur-Messgerät arbeitet mit einer berührungslosen Messmethode, die ideal ist zur zerstörungsfreien Temperaturerfassung an empfindlichen Oberflächen und sichere Messung bei gefährlichen Anwendungen. Mit dem integrierten Ziellaser kann der Prüfbereich exakt anvisiert und visualisiert werden. Der größte ermittelte Wert wird auf dem beleuchteten LC-Display angezeigt und über die Auto-Hold-Funktion erfolgt eine kurzfristige Speicherung des letzten festgestellten Wertes. 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
- Berührungslose Messung ohne Beschädigung, ideal für empfindliche Oberflächen
- Sichere Messung bei gefährlichen Anwendungen, beispielsweise bewegter Maschinenteile
- Klare Anvisierung des Messbereiches durch Ziellaser
- Emissionsgrad: 0,95
- Optik 12:1

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	Ziellaser
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)



Laser-Focus



LIEFERUMFANG

