



## 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	
<b>Messgröße</b>	Infrarottemperatur
<b>Funktionen</b>	MAX HOLD
<b>Messbereich Infrarottemperatur</b>	-38°C ... 365°C
<b>Genauigkeit Infrarottemperatur</b>	± 2,5°C + 0,05°C/Grad (-38°C ... 0°C) ± 2,5°C oder ± 2,5% (0°C ... 365°C), größerer Wert gilt
<b>Auflösung Infrarottemperatur</b>	0,2°C
<b>Emissionsgrad</b>	fest, 0,95
<b>Optik</b>	12:1 (12 m Messentfernung : 1 m Messfläche)
<b>Laser</b>	Ziellaser
<b>Laserklasse</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021)
<b>Stromversorgung</b>	2 x 1,5V LR03 (AAA)
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	113 mm x 155,5 mm x 40 mm
<b>Gewicht</b>	173 g (inkl. Batterien)



2x AAA

### LIEFERUMFANG



Artikelnr. 082.038E      GTIN (EAN) 4021563735082      VE 5