

Laserliner®

ThermoSpot Pro Laser

Berührungslose Infrarot Temperaturmessung – mit Laser zum Anvisieren







- Berührungslose Temperaturerfassung:
 Diese berührungslose Messmethode ist ideal für Temperaturmessungen an schlecht zugänglichen Orten. Es können ebenfalls gefährdende Messzonen, wie z.B. bewegte Maschinenteile oder Elektroinstallationen, gemessen werden.
- Großer Temperatur-Messbereich von -40 °C bis 600 °C
- Emissions-Koeffizient der Emissionsgrad ist einstellbar (0,10 - 0,99) und während der Messung im Display ablesbar.
- Anvisieren mit Laser: markiert die zu messende Stelle und ermöglichen exaktes anvisieren.
- Max-Funktion: Auf Wunsch wird der größte Wert angezeigt.
- LCD Backlight: Beleuchtete LC-Anzeige
- AUTO-Hold: Der letzte Messwert wird kurzfristig gespeichert.
- Messwertanzeige von ${}^{\circ}\textbf{C}$ auf ${}^{\circ}\textbf{F}$ umschaltbar.
- Gehäuse mit Schlagschutzgummierung

TECHNISCHE DATEN

MESSBEREICH

-40 bis 600 °C

GENAUIGKEIT

- ± 1 °C (-10 °C bis 60 °C)
- \pm 1,5 °C (< 10 °C und > 60 °C) oder \pm 1,5 % je nach größerem Wert

OPTIK 8:1

(8 m Messentfernung : 1 m Messfläche)

AUFLÖSUNG 0,1°C

EMISSIONSGRAD 0,10 - 0,99; einstellbar

LASERWELLENLÄNGE 650 nm

LASER KLASSE 2M, < 5 mW

STROMVERSORGUNG

Batterie Typ 9V E Block

ABMESSUNGEN (B x H x T)

108 x 161 x 38 mm

GEWICHT 0,185 kg





der IR-Messung



Artikel-Nr: 082.041AEAN-Code: 4 021563 665013

ThermoSpot Pro

+ Batterie

+ Transporttasche

Verpackungsgröße (B x H x T) 175 x 295 x 63 mm

VE 5