

Laserliner

ThermoSpot XP



Infrarot-Temperaturmessgerät zur präzisen Messung von Oberflächen im Hochtemperaturbereich mit Bluetooth-Schnittstelle

Rev18W04



Beleuchtetes LC-Display mit Farbalarm-Funktion



Anschluss für K-Type Thermofühler

- **Funktionen:** Oberflächen- und Kontakttemperatur
- **Bluetooth-Schnittstelle** zur Übertragung der Messdaten
- **Berührungslose** Temperaturmessung an schlecht zugänglichen Stellen oder gefährdenden Messzonen
- Exaktes Anvisieren der Messzone durch den **8-Punkt Laserkreis**
- **50:1 Optik:** Präzise, punktgenaue Messung
- Anschluss für **K-Type Thermofühler**
- **Farbalarm-Funktion:** Abweichungen vom gewünschten Temperaturbereich werden im Display farbig signalisiert.
- **Min/Max/AVG/Dif-Funktion:** Auf Wunsch wird der kleinste, der größte, der durchschnittliche oder der Differenz-Infrarot-Messwert angezeigt.
- **Einstellbarer Emissionsgrad** (0,01 - 1,0) mit Schnellauswahl von 5 Speicherplätzen
- **Speicherfunktion:** 50 Speicherplätze
- Messwertanzeige von °C auf °F umschaltbar
- **Data-Hold:** Der letzte Messwert wird kurzfristig gespeichert.
- Das **Multifunktionsdisplay** zeigt unterschiedliche Messwerte simultan
- **Stabiles, ergonomisches Gehäuse** mit Schutzgummierung

TECHNISCHE DATEN

INFRAROTTEMPERATUR -40°C...1500°C / -40°F...2732°F -40°C...0°C / -40°F...32°F (± 1°C + 0,1°C / 1°C) / (± 1,8°F + 0,18°F / 1°F) 0°C...33°C / 32°F...91,4°F (± 1°C / ± 1,8°F oder ± 1% je nach größerem Wert) >33°C / >91,4°F (± 2°C / ± 3,6°F oder ± 2% je nach größerem Wert)
ANZEIGENAUFLÖSUNGEN 0,1°C / 1°C (≥1000°C) / 0,1°F / 1°F (≥1000°F)
KONTAKTTEMPERATUR K-TYP -30°C...1372°C / -22°F...2501,6°F (± 1°C / ± 1,8°F oder ± 1% je nach größerem Wert)
OPTIK 50:1 (50 m Messentfernung : 1 m Messfläche)
EMISSIONSGRAD 0,01 - 1,0 einstellbar
LASER 8-Punkt Laserkreis
LASERWELLENLÄNGE 650 nm
LASERKLASSE 2, < 1 mW
STROMVERSORGUNG Batterien 2 x 1,5 V Typ AA
LAUFZEIT 20 Stunden
ARBEITSBEDINGUNGEN 0...50°C / 32...122°F, 80%rH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 2000 m
LAGERBEDINGUNGEN -10...60°C / 14...140°F, 80%rH, nicht kondensierend
BETRIEBSDATEN FUNKMODUL Schnittstelle Bluetooth LE 4.x
ABMESSUNGEN (B x H x T) 150 x 190 x 60 mm
GEWICHT (inkl. Batterien) 486 g



ThermoSpot XP
inklusive Tragekoffer
+ Batterien

Verpackungsgröße (B x H x T)
340 x 275 x 123 mm

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
ThermoSpot XP	082.043A	4 021563 698929	2

