

# Laserliner

## CondenseSpot XP



### Professionelles Klima-/Feuchte-/ Temperaturmessgerät zur Lokalisierung von Wärmebrücken und Kondensations- feuchte mit Bluetooth-Schnittstelle

Rev17W50



- **Funktionen:** Oberflächen-, Umgebungs-, Taupunkt-, Kontakt-, Feuchtkugeltemperatur, relative Luftfeuchte
- **Bluetooth-Schnittstelle** zur Übertragung der Messdaten
- **Berührungslose** Temperaturmessung an schlecht zugänglichen Stellen oder gefährdenden Messzonen
- **Lokalisierung** von Wärmebrücken und Gefahrenstellen von Kondenswasserbildung durch Wärmebrückenmodus mit Taupunktanzeige



- Anschluss für **K-Type Thermofühler**
- **Hygrometerfunktionen:** Ermitteln der relativen Luftfeuchte und Umgebungstemperatur sowie Berechnung der Taupunkttemperatur
- **Kondenswasser-Indikator** als Bargraphanzeige
- **Farbalarm-Funktion:** Wärmebrücken-Warnung mit farbiger Displayanzeige
- **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



Beleuchtetes LC-Display mit Farbalarm-Funktion



Anschluss für K-Type Thermofühler

#### TECHNISCHE DATEN

<b>INFRAROTTEMPERATUR</b> -40°C...800°C / -40°F...1472°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)
<b>ANZEIGENAUFÖSLUNGEN</b> 0,1°C / 0,1°F / 0,1%rH
<b>UMGEBUNGSTEMPERATUR / FEUCHTKUGELTEMPERATUR</b> -20°C...65°C / -4°F...149°F 0°C...50°C / 32°F...122°F (± 1°C / ± 1,8°F) <0°C und >50°C / <32°F und >122°F (± 2,5°C / ± 4,5°F)
<b>RELATIVE LUFTFEUCHTE</b> 1%...99%, 20%...80% (± 3%) <20% und >80% (± 5%)
<b>TAUPUNKTTEMPERATUR</b> -50°C...50°C / -58°F...122°F 41%rH...95%rH (± 1,5°C / ± 2,7°F) 31%rH...40%rH (± 2°C / ± 3,6°F) 20%rH...30%rH (± 2,5°C / ± 4,5°F)
<b>KONTAKTTEMPERATUR K-TYP</b> -30°C...1372°C / -22°F...2501,6°F (± 1°C / ± 1,8°F oder ± 1% je nach größerem Wert)
<b>OPTIK</b> 30:1 (30 m Messentfernung : 1 m Messfläche)
<b>EMISSIONSGRAD</b> 0,01 - 1,0 einstellbar
<b>LASER</b> 8-Punkt Laserkreis
<b>LASERWELLENLÄNGE</b> 650 nm
<b>LASERKLASSE</b> 2, < 1 mW
<b>STROMVERSORGUNG</b> Batterien 2 x 1,5 V Typ AA
<b>LAUFZEIT</b> 20 Stunden
<b>ARBEITSBEDINGUNGEN</b> 0...50°C / 32...122°F, 80%rH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 2000 m
<b>LAGERBEDINGUNGEN</b> -10...60°C / 14...140°F, 80%rH, nicht kondensierend
<b>BETRIEBSDATEN FUNKMODUL</b> Schnittstelle Bluetooth LE 4.x
<b>ABMESSUNGEN</b> (B x H x T) 150 x 205 x 60 mm
<b>GEWICHT</b> (inkl. Batterien) 412 g

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
CondenseSpot XP	082.047A	4 021563 698936	2



**CondenseSpot XP**  
inklusive Tragekoffer  
+ Batterien

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