

# Laserliner

## CondenseSpot XP



Professionelt klima / fugtighed /  
temperaturmåler til  
lokalisering af kuldebroer og  
kondensation med Bluetooth-  
interface

Rev17W50



Illuminated LC display with colour alarm function



Connection for K-type temperature sensor

- Funktioner: Overflade-, omgivelses-, dugpunkt-, kontakt-, temperatur, relativ fugtighed
- Bluetooth-interface til dataoverførsel
- Måling af temperatur uden berøring på steder, der er vanskelige at nå og på farlige områder målezoner
- Lokalisering af kulde broer og kondensvandsfare i termisk brotilstand med Dugpunktvisning
- Tilslutning til temperatursensor af K-typen
- Hygrometerfunktioner: Bestem den relative luftfugtighed og omgivelsestemperatur og beregne dugpunktstemperaturen
- Indikator for kondensvand som strejkegrafik visning
- Farvealarmfunktion: Advarsel om termisk bro med farvedisplay
- Min / Max / AVG / Dif funktion: Den mindste, største, gennemsnit eller infrarød forskel målt værdi kan vises.
- Justerbar emission (0.01 - 1.0) med hurtigt valg af 5 hukommelsesplaceringer
- Hukommelsesfunktion: 50 lagerpladser
- Måldisplay i ° C eller ° F , vælges
- Data-hold: De seneste målte værdier

gemmes midlertidigt.

- De multifunktions display viser forskellige målte værdier samtidigt

-Robust, ergonomisk designet, gummieret hus

### TEKNISK DATA

#### INFRARØD TEMPERATUR

-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 or ± 1% AF  
DEN HØJEST VÆRDI)  
>33°C / >91,4°F  
(± 2°C / ± 3,6°F or ± 2% af  
den højeste værdi)

#### DISPLAY MÅLEOMRÅDE

0,1°C / 0,1°F / 0,1%rH

#### OMGIVELSESTEMPERATUR

-20°C...65°C / -4°F...149°F  
0°C...50°C / 32°F...122°F (± 1°C / ± 1,8°F)  
<0°C and >50°C / <32°F and >122°F  
(± 2,5°C / ± 4,5°F)

#### RELATIV LUFTFUGTIGHED

1%...99%, 20%...80% (± 3%)  
<20% and >80% (± 5%)

#### DUGPUNKT TEMPERATUR

-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)

**TEMPERATUR MED K-TYPE** -30°C...137,2°C / -22°F...2501,6°F (± 1°C / ± 1,8°F or ± 1% den højeste værdi)

**OPTIK**30:1  
(30 m distance : 1 m measured spot)

**EMISSION** 0,01 - 1,0 JUSTERBAR

**LASER** 8-point laser cirkel

**LASER** 650 nm

**LASER** klasse2, < 1 mW

**strømforsyning** Batteries

2 x 1,5 V type AA

**forbrug** 20 hours

driftbetingelse  
0...50°C / 32...122°F, 80%rH,  
no condensation, max. altitude 2000 m

opbevaringsbetingelse  
-10...60°C / 14...140°F, 80%rH,  
no condensation

#### RADIO MODULE DRIFT DATA

Bluetooth LE 4.x interface

**DIMENSION** (W x H x D)  
150 x 205 x 60 mm

**VÆGT** (incl. batteries) 412 g



### CondenseSpot XP

including carrying case  
+ batteries

**Packaging dimension** (W x H x D)  
340 x 275 x 123 mm

ARTICLE	ARTICLE NO	EAN-CODE	PU
CondenseSpot XP	082.047A	4 021563 698936	2

