

Laserliner

CondenseSpot XP



Professioneel klimaat-/vocht-/temperatuurmeettoestel voor de lokalisering van warmtebruggen en condensatievocht, met bluetooth-interface

Rev17W50



– **Functies:** oppervlakte-, omgevings-, dauwpunt-, contact-, natte bol-temperatuur, relatieve luchtvochtigheid

– **Bluetooth-interface** voor de overdracht van de meetgegevens

– **Contactloze** temperatuurmeting op slecht toegankelijke plaatsen of in gevaarlijke meetzones

– **Lokalisering** van warmtebruggen en gevarenpunten voor condensatiewater vorming met behulp van warmtebruggen-modus met dauwpuntindicatie

– Aansluiting voor **K-type thermosensor**

– **Hygrometerfuncties:** bepalen van de relatieve luchtvochtigheid en de omgevingstemperatuur en berekenen van de dauwpunttemperatuur

– **Condenswater-indicator** als staafdiagramweergave

– **Kleuralarm-functie:** waarschuwing voor warmtebruggen door middel van gekleurde displayweergave

– **Min/Max/AVG/Dif-functie:** desgewenst wordt de kleinste of de grootste, de gemiddelde waarde of het infrarood-metwaardeverschil weergegeven.

– **Instelbare emissiegraad** (0,01 – 1,0) met snelle keuze van 5 geheugenplaatsen

– **Geheugenfunctie:** 50 geheugenplaatsen

– Meetwaardeweergave omschakelbaar van °C naar °F

– **Data hold:** de laatste meetwaarde wordt kortstondig opgeslagen.

– Het **multifunctionele display** geeft simultaan verschillende meetwaarden aan

– **Stabiele, ergonomische behuizing** met beschermende rubberlaag



Verlicht Ic-display met kleuralarm-functie



Aansluiting voor K-type thermosensor

TECHNISCHE GEGEVENEN

INFRAROOD-TEMPERATUUR

-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 of ± 1%

al naargelang de hogere waarde)

>33°C / >91,4°F

(± 2°C / ± 3,6°F of ± 2%

al naargelang de hogere waarde)

WEERGAVERESOLUTIES

0,1°C / 0,1°F / 0,1%rH

OMGEVINGSTEMPERATUUR / NATTE BOL-TEMPERATUUR

-20°C...65°C / -4°F...149°F

0°C...50°C / 32°F...122°F (± 1°C / ± 1,8°F)

<0°C en >50°C / <32°F en >122°F

(± 2,5°C / ± 4,5°F)

RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID

1%...99%, 20%...80% (± 3%)

<20% en >80% (± 5%)

DAUWPUNTTEMPERATUUR

-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)

CONTACTTEMPERATUUR K-TYPE

-30°C...1372°C / -22°F...2501,6°F

(± 1°C / ± 1,8°F of ± 1%

al naargelang de hogere waarde)

OPTIEK 30:1

(30 m meetafstand : 1 m meetoppervlak)

EMISSIEGRAAD 0,01 - 1,0 instelbaar

LASER 8-punts-lasercirkel

LASERGOLFLENGTE 650 nm

LASERKLASSE 2, < 1 mW

ELEKTRISCHE VOEDING

Batterijen 2 x 1,5 V type AA

LOOPTIJD 20 uur

WERKOMSTANDIGHEDEN

0...50°C / 32...122°F, 80%rH, niet-condenserend, werkhooft max. 2000 m

OPSLAGVOORWAARDEN

-10...60°C / 14...140°F, 80%rH, niet-condenserend

BEDRIJFSGEGEVENEN RADIOGRAFISCHE MODULE Interface Bluetooth LE 4.x

AFMETINGEN (B x H x D)

150 x 205 x 60 mm

GEWICHT (incl. batterijen) 412 g

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



CondenseSpot XP

inclusief draagkoffer + batterijen

Verpakkingsformaat (B x H x D)
340 x 275 x 123 mm