

## CondenseSpot XP



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

Met de CondenseSpot XP kunnen de oppervlakte-, omgevings-, dauwpunt-, contact- en natte bol-temperatuur evenals de relatieve luchtvochtigheid exact worden bepaald. Daardoor kunnen warmtebruggen en condensatievocht effectief gelokaliseerd en schade aan de bouwsubstantie voorkomen worden. Het toestel kan worden gebruikt voor moeilijk toegankelijke plaatsen en gevaarlijke meetzones. De meetgegevens kunnen via de bluetooth-interface gemakkelijk naar een smartphone overgedragen en met de opslagfunctie opgeslagen worden.

- Veelzijdige metingen: oppervlakte-, omgevings-, dauwpunt-, contact-, natte bol-temperatuur, relatieve luchtvochtigheid
- Voor temperatuurmetingen op slecht toegankelijke plaatsen en in gevaarlijke meetzones
- Effectieve lokalisatie van warmtebruggen en condensatievocht door contactloze temperatuurmeting
- Eenvoudige overdracht van meetgegevens via bluetooth-interface naar de mobiele telefoon
- Omvangrijke informatie: weergave van de kleinste en grootste evenals de gemiddelde meetwaarde of het infrarood-metwaardeverschil



### TECHNISCHE GEGEVENS

MEETEENHEID	Infraroodtemperatuur Contacttemperatuur Luchtvochtigheid Omgevingstemperatuur Dauwpunttemperatuur Natte bol-temperatuur
MODUS	Dauwpunt Warmtebrug Min/Max Gemiddelde waarde Verschil
MEETBEREIK INFRAROODTEMPERatuur	-40°C ... 800°C
NAUWKEURIGHEID INFRAROODTEMPERatuur	-40°C ... 0°C ( $\pm 1^\circ\text{C} + 0,1^\circ\text{C}/1^\circ\text{C}$ ) 0°C ... 33°C ( $\pm 1^\circ\text{C}$ of $\pm 1\%$ , grotere waarde is van toepassing) >33°C ( $\pm 2^\circ\text{C}$ of $\pm 2\%$ , grotere waarde is van toepassing)
MEETBEREIK LUCHTVOCHTIGHEID (RELATIEF)	1% ... 99%
NAUWKEURIGHEID (ABSOLUUT) LUCHTVOCHTIGHEID (RELATIEF)	20% ... 80% ( $\pm 3\%$ ) <20% en >80% ( $\pm 5\%$ )
MEETBEREIK DAUWPUNTTEMPERatuur	-50°C ... 50°C
MEETBEREIK CONTACTTEMPERatuur	-30°C ... 1372°C



CondenseSpot XP

ARTIKELNR. 082.047A

EAN-CODE 4021563698936

VE 1