



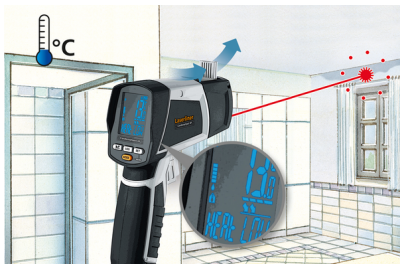
## CondenseSpot XP



Professioneel klimaat-/vocht-/temperatuurmeettoestel voor de lokalisering van warmtebruggen en condensatievocht, met digital connection-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 digital connection-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 digital connection-interface naar de mobiele telefoon
- Omvangrijke informatie: weergave van de kleinste en grootste evenals de gemiddelde meetwaarde of het infraroodmeetwaardeverschil
- Instelbare emissiegraad met handige snelkeuze
- Duidelijke waarschuwing bij warmtebruggen, met gekleurde displayweergave



### TECHNISCHE GEGEVENS

|  |  |
|--|--|
| <b>Meeteenheid</b>   | Infraroodtemperatuur<br>Contacttemperatuur<br>Luchtvochtigheid<br>Omgevingstemperatuur<br>Dauwpunttemperatuur<br>Natte bol-temperatuur |
| <b>Modus</b>   | Dauwpunt<br>Warmtebrug<br>Min/Max<br>Gemiddelde waarde<br>Verschil   |
| <b>Meetbereik omgevingstemperatuur</b>                       | -20°C ... 65°C   |
| <b>Nauwkeurigheid omgevingstemperatuur</b>                   | 0°C ... 50°C (± 1°C)<br><0°C en >50°C (± 2,5°C)  |
| <b>Meetbereik infraroodtemperatuur</b>                       | -40°C ... 800°C  |
| <b>Nauwkeurigheid infraroodtemperatuur</b>                   | -40°C ... 0°C (± (1°C + 0,1°C/1°C))<br>0°C ... 33°C (± 1°C)<br>>33°C (± 2°C of ± 2%,<br>grotere waarde is van toepassing)              |
| <b>Meetbereik luchtvochtigheid (relatief)</b>                | 1% ... 99%   |
| <b>Nauwkeurigheid (absoluut) luchtvochtigheid (relatief)</b> | 20% ... 80% (± 3%)<br><20% en >80% (± 5%)  |
| <b>Meetbereik dauwpunttemperatuur</b>                        | -50°C ... 50°C   |
| <b>Meetbereik contacttemperatuur</b>                         | -30°C ... 1372°C   |

### LEVERINGSOMVANG

