



## CondenseSpot Plus



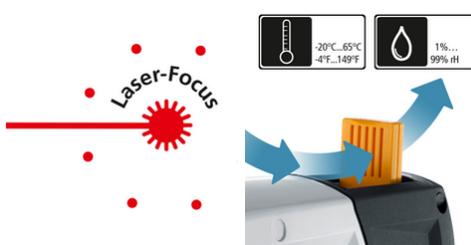
### Termometro a infrarossi per la localizzazione di ponti termici e umidità di condensazione

CondenseSpot Plus è ideale per prevenire danni alla struttura dell'edificio grazie alla localizzazione dei ponti termici e dell'umidità di condensazione. Il termometro a infrarossi determina la temperatura superficiale, la temperatura ambiente, l'umidità relativa e la temperatura del punto di rugiada. Sono possibili misurazioni di temperatura in punti inaccessibili o in zone di misurazione a rischio. Il pratico display multifunzione mostra contemporaneamente diversi valori di misurazione.

- Localizzazione efficace dei ponti freddi e dell'umidità da condensa, grazie alla misurazione della temperatura senza contatto
- Misurazioni versatili: temperatura superficiale, temperatura ambiente, umidità relativa, temperatura del punto di rugiada, umida e secca
- Consente misurazioni della temperatura in luoghi difficili da raggiungere e in zone di misurazione a rischio
- Informazioni complete grazie alla visualizzazione simultanea di diversi valori misurati
- Indicatore di condensa sotto forma di grafico a barre
- Chiara avvertenza del ponte freddo tramite visualizzazione a colori
- Visualizzazione pratica del valore misurato più piccolo, più grande o differenziale

#### DATI TECNICI

|   |  |
|---|--|
| <b>Grandezza di misura</b>  | Temperatura a infrarossi<br>Umidità dell'aria<br>Temperatura ambiente  |
| <b>Modalità</b>   | Punto di rugiada<br>Ponte termico  |
| <b>Campo di misura temperatura ambiente</b>                       | -20°C ... 65°C   |
| <b>Precisione temperatura ambiente</b>                            | 0°C ... 50°C (± 1°C)<br><0°C e >50°C (± 2,5°C)   |
| <b>Campo di misura temperatura a infrarossi</b>                   | -40°C ... 365°C  |
| <b>Precisione temperatura a infrarossi</b>                        | -40°C ... 0°C (± 1°C + 0,1°C/1°C)<br>0°C ... 30°C (± 1°C)<br>>30°C (± 2°C oppure ± 2%, in base al valore maggiore) |
| <b>Campo di misura umidità dell'aria (relativa)</b>               | 1% ... 99%   |
| <b>Precisione (assoluta) umidità dell'aria (relativa)</b>         | 20% ... 80% (± 3%)<br><20% e >80% (± 5%)   |
| <b>Intervallo di misurazione temperatura del punto di rugiada</b> | -50°C ... 50°C   |



#### FORNITURA

