

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

DATI TECNICI

GRANDEZZA DI MISURA	Temperatura a infrarossi Umidità dell'aria Temperatura ambiente
MODALITÀ?	Punto di rugiada Ponte termico
CAMPO DI MISURA TEMPERATURA AMBIENTE	-20°C ... 65°C
PRECISIONE TEMPERATURA AMBIENTE	0°C ... 50°C (± 1°C) <0°C e >50°C (± 2,5°C)
CAMPO DI MISURA TEMPERATURA A INFRAROSSI	-40°C ... 365°C
PRECISIONE TEMPERATURA A INFRAROSSI	-40°C ... 0°C (± (1°C + 0,1°C(1°C)) 0°C ... 30°C (± 1°C) >30°C (± 2°C oppure ± 2%, in base al valore maggiore)
CAMPO DI MISURA UMITÀ?? DELL'ARIA (RELATIVA)	1% ... 99%
PRECISIONE (ASSOLUTA) UMIDITÀ DELL'ARIA (RELATIVA)	20% ... 80% (± 3%) <20% e >80% (± 5%)
INTERVALLO DI MISURAZIONE TEMPERATURA DEL PUNTO DI RUGIADA	-50°C ... 50°C

