

Laserliner

CondenseSpot Pro



Misuratore meteo/umidità/temperatura per prevenire la formazione di ponti termici e di muffa

Questo misuratore di clima, umidità e temperatura è adatto per prevenire la formazione di muffe dovute alla presenza di umidità. Il prodotto verifica dati climatici rilevanti quali umidità, temperatura ambiente, temperatura della superficie e temperatura del punto di rugiada. L'area di misurazione può essere mirata con precisione per mezzo della visualizzazione del cerchio del laser. L'utente viene chiaramente avvisato se vengono rilevati ponti termici o umidità nelle pareti. La funzione di blocco automatico fissa il valore misurato sul display al termine di una misurazione continua. Tramite interfaccia Digital Connection, i dati di misurazione possono essere trasferiti a uno smartphone o a un tablet con l'app MeasureNote.

- Localizzazione di ponti termici e di umidità da condensazione per prevenire la formazione di muffa
- Determinazione dei dati climatici rilevanti quali umidità dell'aria, temperatura ambiente, temperatura del punto di rugiada



DATI TECNICI

GRANDEZZA DI MISURA	Temperatura a infrarossi Umidità dell'aria Temperatura ambiente Temperatura del punto di rugiada
MODALIT??	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 ... 600°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 UMITID?? DELL??ARIA (RELATIVA)	1% ... 99%
PRECISIONE (ASSOLUTA) UMIDIT?? DELL??ARIA (RELATIVA)	20% ... 80% (± 3%) <20% e >80% (± 5%)
INTERVALLO DI MISURAZIONE TEMPERATURA DEL PUNTO DI RUGIADA	-50°C ... 50°C

