Laserliner

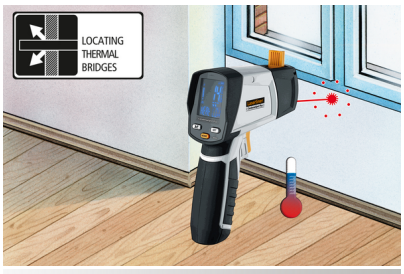
CondenseSpot Plus

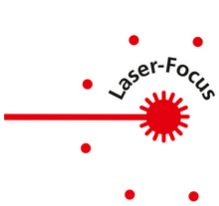
Termometro a infrarossi per la localizzazione di ponti termici e umidità di condensazione

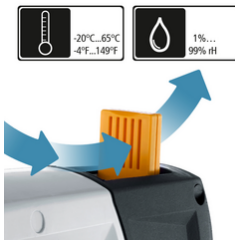
CondenseSpot Plus è ideale per prevenire danni alla struttura dell'edificio grazie alla localizzazione dei ponti termici e dell'umidità di condensazione. Il termometro a infrarossi determina la temperatura superficiale, la temperatura ambiente, l'umidità relativa e la temperatura del punto di rugiada. 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

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 umidità 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







FORNITURA

Articolo no. 082.046A	GTIN (EAN) 4021563688098	UV 2

UMAREX GmbH & Co. KG • Laserliner • Gut Nierhof 2 • 59757 Arnsberg • Germany • Tel. +49 2932 9004-0 • info@laserliner.com • www.laserliner.com