

## CondenseSpot Plus



### Infrarot Thermometer zur Lokalisierung von Wärmebrücken und Kondensationsfeuchte

Der CondenseSpot Plus eignet sich zur Vorbeugung von Schäden an der Gebäudesubstanz durch die Lokalisierung von Kältebrücken und Kondensationsfeuchte. Das Infrarot-Thermometer ermittelt die Oberflächentemperatur, die Umgebungstemperatur, die relative Luftfeuchtigkeit und die Taupunkt-, Feucht- und Trockentemperatur. Auch Temperaturmessungen an schlecht zugänglichen Stellen oder gefährdeten Messzonen sind möglich. Das praktische Multifunktionsdisplay zeigt unterschiedliche Messwerte simultan an.

- Effektive Lokalisierung von Kältebrücken und Kondensationsfeuchte durch berührungslose Temperaturmessung
- Vielseitige Messungen: Oberflächentemperatur, Umgebungstemperatur, relative Luftfeuchtigkeit, Taupunkt-, Feucht- und Trockentemperatur
- Ermöglicht Temperaturmessungen an schlecht zugänglichen Stellen und gefährdeten Messzonen
- Umfassende Information durch simultane Anzeige unterschiedlicher Messwerte
- Kondenswasserindikator als Bargraphanzeige
- Deutliche Kältebrücken-Warnung durch farbige Displayanzeige
- Praktische Anzeige des kleinsten, größten oder

#### TECHNISCHE DATEN

MESSGRÖSSE	Infrarottemperatur Luftfeuchte Umgebungstemperatur
MODUS	Taupunkt Wärmebrücke
MESSBEREICH UMGEBUNGSTEMPERATUR	-20°C ... 65°C
GENAUIGKEIT UMGEBUNGSTEMPERATUR	0°C ... 50°C (± 1°C) <0°C und >50°C (± 2,5°C)
MESSBEREICH INFRAROTTEMPERATUR	-40°C ... 365°C
GENAUIGKEIT INFRAROTTEMPERATUR	-40°C ... 0°C (± 1°C + 0,1°C/1°C)) 0°C ... 30°C (± 1°C oder ± 1%, je nach größerem Wert) >30°C (± 2°C oder ± 2%, je nach größerem Wert)
MESSBEREICH LUFTFEUCHTE (RELATIV)	1% ... 99%
GENAUIGKEIT (ABSOLUT) LUFTFEUCHTE (RELATIV)	20% ... 80% (± 3%) <20% und >80% (± 5%)
MESSBEREICH TAUPUNKTTEMPERATUR	-50°C ... 50°C

