

CondenseSpot Plus



Termometru cu infraroșu pentru localizarea punților termice și a umidității de condensare

CondenseSpot Plus este potrivit pentru prevenirea deteriorării structurii clădirii prin localizarea punților termice și a umidității de condens. Termometrul cu infraroșu determină temperatura de suprafață, temperatura mediului ambiant, umiditatea relativă și temperatura punctului de rouă. De asemenea, sunt posibile măsurători de temperatură în locuri greu accesibile sau în zone de măsurare periclitare. Afișajul multifuncțional practic afișează simultan diferite valori măsurate.

- Localizarea eficientă a punților termice și a umidității de condensare prin măsurarea fără contact a temperaturii
- Măsurări versatile: Temperatura de suprafață, temperatura ambiantă, umiditatea relativă, temperatura punctului de rouă, temperatura de bulb umed și temperatura de bulb uscat
- Permite măsurarea temperaturii în locuri greu accesibile și în zone de măsurare periclitare
- Informații cuprinzătoare prin afișarea simultană a diferitelor valori măsurate

DATE TEHNICE

DIMENSIUNE DE MĂSURARE	Temperatură infraroșu Umiditate aer Temperatura mediului Înconjurător
MOD	Punct de rouă Punte de căldură
DOMENIU DE MĂSURARE A TEMPERATURII MEDIULUI	-20°C ... 65°C
EXACTITATE TEMPERATURĂ MEDIU	0°C ... 50°C (± 1°C) <0°C și >50°C (± 2,5°C)
DOMENIU DE MĂSURARE TEMPERATURĂ INFRAROȘU	-40°C ... 365°C
EXACTITATE TEMPERATURĂ INFRAROȘU	-40°C ... 0°C (± 1°C + 0,1°C/1°C) 0°C ... 30°C (± 1°C) >30°C (± 2°C sau ± 2%, în funcție de valoarea mai mare)
DOMENIU MĂSURARE UMIDITATE AER (RELATIVĂ)	1% ... 99%
EXACTITATE (ABSOLUTĂ) UMIDITATE AER (RELATIVĂ)	20% ... 80% (± 3%) <20% și >80% (± 5%)
DOMENIU MĂSURARE TEMPERATURĂ PUNCT DE ROUĂ	-50°C ... 50°C

