



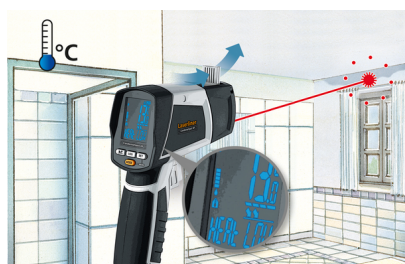
CondenseSpot XP



Aparelho de medição profissional de clima/humidade/temperatura para a localização de pontes térmicas e humidade de condensação com interface Digital Connection

CondenseSpot XP permite a determinação precisa da temperatura superficial, da temperatura ambiente, da temperatura do ponto de condensação, de contacto e de bolbo húmido, bem como da humidade relativa do ar. Assim podem ser localizadas pontes térmicas e humidade de condensação com eficiência e evitar danos na substância da construção. A utilização é possível em sítios de difícil acesso e zonas de medição perigosas. Através da interface Digital Connection, os dados medidos podem ser transferidos facilmente para um telemóvel e guardados com a função de memória.

- Medições variadas: temperatura da superfície, ambiente, do ponto de condensação, por contacto, de bolbo húmido, da humidade relativa do ar
- Possibilita medições de temperatura em sítios de acesso difícil e zonas de medição perigosas
- Localização efetiva de pontes térmicas e humidade de condensação através da medição de temperatura sem contacto
- Transferência fácil de dados de medição através da interface Digital Connection para o telemóvel
- Informação detalhada: indicação do valor medido menor, maior, médio ou do valor de medição por infravermelhos diferencial
- Grau de emissão ajustável com prática seleção rápida



DADOS TÉCNICOS

Grandeza a medir	Temperatura por infravermelhos Temperatura por contacto Humidade do ar Temperatura ambiente Temperatura do ponto de condensação Temperatura do bolbo húmido
Modo	Ponto de condensação Ponte térmica Mín./Máx. Valor médio Diferença
Margem de medição temperatura ambiente	-20°C ... 65°C
Precisão temperatura ambiente	0°C ... 50°C (± 1°C) <0°C e >50°C (± 2,5°C)
Gama de medição temperatura por infravermelhos	-40°C ... 800°C
Precisão temperatura por infravermelhos	-40°C ... 0°C (± (1°C + 0,1°C/1°C)) 0°C ... 33°C (± 1°C) >33°C (± 2°C ou ± 2%, o valor superior é válido)
Margem de medição humidade do ar (relativa)	1% ... 99%
Precisão (absoluta) humidade do ar (relativa)	20% ... 80% (± 3%) <20% e >80% (± 5%)
Margem de medição temperatura do ponto de condensação	-50°C ... 50°C
Gama de medição	

VOLUME DE FORNECIMENTO

