



CondenseSpot Plus

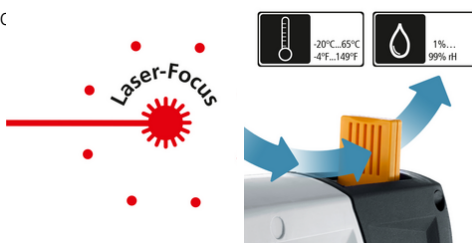
Termómetro por infravermelhos para localizar pontes térmicas e humidade de condensação

CondenseSpot Plus é adequado para prevenir danos na substância de edifícios através da localização de pontes térmicas e humidade de condensação. O termómetro por infravermelhos determina a temperatura superficial, a temperatura ambiente, a humidade relativa do ar e a temperatura do ponto de condensação. Também são possíveis medições de temperatura em sítios de acesso difícil ou zonas de medição perigosas. O prático visor multifuncional mostra simultaneamente valores de medição diferentes.

- Localização efetiva de pontes térmicas e humidade de condensação através da medição de temperatura sem contacto
- Medições variadas: temperatura da superfície, ambiente, da humidade relativa do ar, do ponto de condensação, do estado húmido e seco
- Possibilita medições de temperatura em sítios de acesso difícil e zonas de medição perigosas
- Informação detalhada com indicação simultânea de valores de medição diferentes
- Indicador da água de condensação como gráfico de barras
- Aviso nítido de pontes térmicas através da indicação colorida no visor
- Indicação prática do valor de medição mínimo, máximo ou diferencial
- Seleção rápida de valores especificados de grau de emissão

DADOS TÉCNICOS

Grandeza a medir	Temperatura por infravermelhos Humidade do ar Temperatura ambiente
Modo	Ponto de condensação Ponte térmica
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 ... 365°C
Precisão temperatura por infravermelhos	-40°C ... 0°C (± 1°C + 0,1°C/1°C) 0°C ... 30°C (± 1°C) >30°C (± 2°C ou ± 2%, consoante o valor superior)
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



VOLUME DE FORNECIMENTO

