



CondenseSpot XP



Medidor profesional de clima, humedad y temperatura para la localización de puentes térmicos y humedad por condensación, con interfaz de Digital Connection

CondenseSpot XP permite la medición precisa de la temperatura superficial, ambiental, de punto de condensación, de contacto y de bulbo húmedo, así como la humedad relativa del aire. De ese modo se pueden localizar eficazmente puentes térmicos y puntos de humedad por condensación para evitar daños en la construcción. También es posible realizar mediciones en puntos de difícil acceso y en zonas peligrosas. Los datos de medición pueden ser transferidos fácilmente a un móvil vía Digital Connection y ser guardados con la función de memoria.

- Medidas versátiles: Temperatura superficial, ambiental, de punto de rocío, de contacto, de bulbo húmedo, humedad relativa
- Permite la medición de la temperatura en lugares de difícil acceso y zonas de medición peligrosas
- Localización efectiva de los puentes fríos y la humedad de condensación mediante la medición de la temperatura sin contacto
- Fácil transferencia de los datos de medición al teléfono móvil a través de la interfaz Digital Connection
- Información completa: Visualización del valor medido de infrarrojo más pequeño, más grande, medio o diferencial
- Emisividad ajustable con una práctica selección rápida

DATOS TÉCNICOS

Magnitud	Temperatura por infrarrojos Temperatura de contacto Humedad del aire Temperatura ambiente Temperatura del punto de condensación Temperatura de bulbo húmedo
Modo	Punto de condensación Puente térmico Mín./Máx. Media Diferencia
Rango de medición temperatura ambiente	-20°C ... 65°C
Precisión temperatura ambiente	0°C ... 50°C (± 1°C) <0°C y >50°C (± 2,5°C)
Rango de medición temperatura por infrarrojos	-40°C ... 800°C
Precisión temperatura por infrarrojos	-40°C ... 0°C (± (1°C + 0,1°C/1°C)) 0°C ... 33°C (± 1°C) >33°C (± 2°C o ± 2%, rige el valor mayor)
Rango de medición humedad del aire (relativa)	1% ... 99%
Precisión (absoluta) humedad del aire (relativa)	20% ... 80% (± 3%) <20% y >80% (± 5%)
Rango de medición de temperatura del punto de rocío	-50°C ... 50°C

VOLUMEN DE SUMINISTRO

