

# Laserliner

## 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



### 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
RANGO DE MEDICIÓN TEMPERATURA DE CONTACTO	-30°C ... 1372°C

