

Laserliner

CondenseSpot XP



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

Rev17W50



– **Funciones:** Temperatura de superficie, ambiente, punto de condensación, contacto, bulbi húmedo, humedad relativa del aire

– **Interfaz de Bluetooth** para la transmisión de las mediciones

– Medición de **temperatura sin contacto** en puntos de difícil acceso o zonas peligrosas

– **Localización** de puentes térmicos y puntos con riesgo de condensación de agua a través del modo de puentes térmicos con indicación del punto de condensación

– Conexión para **sensor de temperatura tipo K**

– **Funciones de higrómetro:** determinar la humedad relativa del aire y la temperatura ambiente, así como calcular la temperatura del punto de condensación

– **Indicador de agua de condensación** en forma de barógrafo

– **Función de alarma de color:** advertencia de puentes térmicos con indicación de color en la pantalla

– **Función Min/Max/AVG/Dif:** indicación, si se desea, de la medición por infrarrojos mínima, máxima, media o de la diferencia.

– **Grado de emisión ajustable** (0,01 – 1,0) con selección rápida de 5 posiciones de memoria

– **Función de memoria:** 50 posiciones de memoria

– Los valores de medición se pueden mostrar en °C o °F

– **Data-Hold:** el último valor medido se guarda brevemente.

– La **pantalla multifunción** muestra diferentes valores de medición al mismo tiempo

– **Sólida carcasa ergonómica** con goma de protección



Pantalla LC con iluminación y alarma de colores



Conexión para sensor de temperatura tipo K

DATOS TÉCNICOS

TEMPERATURA POR INFRARROJOS

-40°C...800°C / -40°F...1472°F
-40°C...0°C / -40°F...32°F
(± 1°C + 0,1°C / 1°C) /
(± 1,8°F + 0,18°F / 1°F)
0°C...33°C / 32°F...91,4°F
(± 1°C / ± 1,8°F o ± 1%
según el valor mayor)
>33°C / >91,4°F (± 2°C / ± 3,6°F o
± 2% según el valor mayor)

RESOLUCIÓN DE PANTALLA

0,1°C / 0,1°F / 0,1%rH

TEMPERATURA AMBIENTE / TEMPERATURA DE BULBO HÚMEDO

-20°C...65°C / -4°F...149°F
0°C...50°C / 32°F...122°F (± 1°C / ± 1,8°F)
<0°C y >50°C / <32°F y >122°F
(± 2,5°C / ± 4,5°F)

HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE

1%...99%, 20%...80% (± 3%)
<20% y >80% (± 5%)

TEMPERATURA DEL PUNTO DE CONDENSACIÓN

-50°C...50°C / -58°F...122°F
41%rH...95%rH (± 1,5°C / ± 2,7°F)
31%rH...40%rH (± 2°C / ± 3,6°F)
20%rH...30%rH (± 2,5°C / ± 4,5°F)

TEMPERATURA POR CONTACTO TIPO K

-30°C...1372°C / -22°F...2501,6°F
(± 1°C / ± 1,8°F o ± 1% según el valor mayor)

ÓPTICA 30:1

(30 m distancia : 1 m mancha de medición)

GRADO DE EMISIÓN 0,01 - 1,0 ajustable

LÁSER Círculo láser de 8 puntos

LONGITUD DE ONDA LÁSER 650 nm

CLASE LÁSER 2, < 1 mW

ALIMENTACIÓN

2 pilas de 1,5 V, tipo AA

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 20 horas

CONDICIONES DE TRABAJO
0...50°C / 32...122°F, 80%rH, no condensante, altitud de trabajo máx. 2000 m

CONDICIONES DE ALMACÉN

-10...60°C / 14...140°F, 80%rH, no condensante

DATOS DE SERVICIO DEL MÓDULO RADIOELÉCTRICO

Interfaz de Bluetooth LE 4.x

DIMENSIONES (An x Al x F)

150 x 205 x 60 mm

PESO (pilas incluida) 412 g



CondenseSpot XP

con maletín
+ pilas

Tamaño del embalaje (A x H x P)
340 x 275 x 123 mm

ARTÍCULO	Nº ARTÍCULO	CÓDIGO EAN	UE
CondenseSpot XP	082.047A	4 021563 698936	2

