

Laserliner

CondenseSpot XP



Misuratore professionale clima/umidità/temperatura per la localizzazione di ponti termici e umidità di condensazione dotato di interfaccia Bluetooth

Rev17W50



– **Funzioni:** Temperatura di superficie, ambiente, punto di rugiada, contatto, bulbo umido, umidità relativa dell'aria

– **Interfaccia Bluetooth** per la trasmissione dei dati di misura

– **Misurazione senza contatto** della temperatura per punti di difficile accesso o zone di misura a rischio

– **Localizzazione** di ponti termici e punti con pericolo di formazione di condensa grazie alla modalità ponti termici con indicazione del punto di rugiada

– Collegamento per **sensore termico di tipo K**

– **Funzioni igrometro:** rileva l'umidità relativa dell'aria e la temperatura ambiente e calcola la temperatura del punto di rugiada

– **Indicatore di condensa** sotto forma di istogramma

– **Funzione allarme cromatico:** segnalazione di ponti termici con indicazione colorata sul display

– **Funzione Min/Max/AVG/Dif:** a richiesta viene indicato il valore minimo, massimo, medio o differenziale misurato a infrarossi.

– **Grado di emissione regolabile** (0,01 – 1,0) con selezione rapida di 5 spazi di memoria

– **Funzione di memoria:** 50 spazi di memoria

– Visualizzazione dei valori misurati in °C o °F, a scelta

– **Data-Hold:** l'ultimo valore misurato viene temporaneamente memorizzato.

– **Il display multifunzione** indica simultaneamente diversi valori misurati

– **Involucro ergonomico** con gomma di protezione



Display LC illuminato con funzione allarme cromatico



Collegamento per sensore termico di tipo K

DATI TECNICI

TEMPERATURA INFRAROSSI

-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 oppure ± 1%
 in base al valore maggiore)
 >33°C / >91,4°F (± 2°C / ± 3,6°F oppure
 ± 2% in base al valore maggiore)

RISOLUZIONI VISUALIZZAZIONE

0,1°C / 0,1°F / 0,1%rH

TEMPERATURA AMBIENTE / TEMPERATURA BULBO UMIDO

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

UMIDITÀ RELATIVA DELL'ARIA

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

TEMPERATURA DEL PUNTO DI RUGIADA

-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 A CONTATTO DI TIPO K

-30°C...137,2°C / -22°F...2501,6°F
 (± 1°C / ± 1,8°F oppure ± 1%
 in base al valore maggiore)

OTTICA 30:1
 (distanza di misurazione : area di misura)

GRADO DI EMISSIONE
 regolabile da 0,01 a 1,0

LASER Circonferenza laser a 8 punti

LUNGHEZZA DELLE ONDE LASER 650 nm

CLASSE LASER 2, < 1 mW

ALIMENTAZIONE ELETTRICA
 2 pile AA da 1,5 V

LAUFZEIT 20 ore

CONDIZIONI DI LAVORO
 0...50°C / 32...122°F, 80%rH, non condensante, altezza di lavoro max. 2000 m

CONDIZIONI DI LAVORO
 -10...60°C / 14...140°F, 80%rH, non condensante

DATI DI ESERCIZIO DEL MODULO RADIO
 Interfaccia Bluetooth LE 4.x

DIMENSIONI (L x A x P)
 150 x 205 x 60 mm

PESO (con batterie) 412 g



CondenseSpot XP

con valigetta per il trasporto + pile

Dimensioni confezione (L x A x P)
 340 x 275 x 123 mm

ARTICOLO	COD. ART.	CODICE EAN	UI
CondenseSpot XP	082.047A	4 021563 698936	2

