

Laserliner

ThermoSpot XP



Misuratore della temperatura a infrarossi per misurare con precisione le superfici entro una gamma di temperature elevate dotato di interfaccia Bluetooth

Rev18W04



Display LC illuminato con funzione allarme cromatico



Collegamento per sensore termico di tipo K

- **Funzioni:** temperatura superficiale e con contatto
- **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
- Esatto puntamento della zona di misura mediante **circonferenza laser a 8 punti**
- **Sistema ottico 50:1:** misurazione precisa e accurata
- Collegamento per **sensore termico di tipo K**
- **Funzione allarme cromatico:** gli scostamenti dalla gamma di temperature selezionata sono segnalati dal display con diversi colori
- **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

DATI TECNICI

TEMPERATURA INFRAROSSI
-40°C...1500°C / -40°F...2732°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 / 1°C (≥1000°C) /
0,1°F / 1°F (≥1000°F)

TEMPERATURA A CONTATTO DI TIPO K
-30°C...1372°C / -22°F...2501,6°F
(± 1°C / ± 1,8°F oppure ± 1%
in base al valore maggiore)

OTTICA 50:1
(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 190 x 60 mm

PESO (con batterie) 486 g



ThermoSpot 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
ThermoSpot XP	082.043A	4 021563 698929	2

