

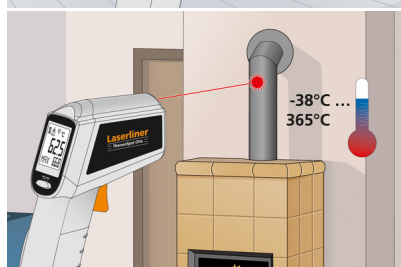
ThermoSpot One



Dispositivo di misurazione di temperatura a infrarossi senza contatto con laser integrato - Utilizzo di materiale riciclato per la sostenibilità

Questo dispositivo di misurazione della temperatura a infrarossi utilizza un metodo di misurazione senza contatto, ideale per il rilevamento non distruttivo della temperatura su superfici sensibili e per la misurazione sicura in applicazioni pericolose. Con il laser di puntamento integrato, il campo di prova può essere puntato e visualizzato con precisione. Il più alto valore rilevato viene visualizzato sul display LC illuminato e la funzione Auto-Hold salva l'ultimo valore rilevato per un breve periodo di tempo. Gli alloggi sono realizzati in gran parte con materiale riciclato e danno un prezioso contributo alla sostenibilità.

- Struttura sostenibile: Gran parte del corpo è realizzata in plastica riciclabile
- Misurazione senza contatto senza danni, ideale per superfici sensibili
- Misurazione sicura in applicazioni pericolose, come parti di macchinari in movimento
- Puntamento chiaro dell'area di misurazione con puntamento laser
- Emissività: 0,95
- Ottica 12:1



Laser-Focus



DATI TECNICI

Grandezza di misura	Temperatura a infrarossi
Funzioni	MAX HOLD
Campo di misura temperatura a infrarossi	-38°C ... 365°C
Precisione temperatura a infrarossi	± 2,5°C + 0,05°C/gradi (-38°C ... 0°C) ± 2,5°C oppure ± 2,5% (0°C ... 365°C), vale il valore maggiore
Risoluzione temperatura a infrarossi	0,2°C
Grado di emissione	fisso, 0,95
Ottica	12:1 (12 m distanza di misurazione : 1 m area di misura)
Laser	Puntatore laser
Classe laser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021)
Alimentazione	2 x 1,5V LR03 (AAA)
Dimensioni (L x H x P)	113 mm x 155,5 mm x 40 mm
Peso	173 g (con batterie)

FORNITURA

