



## ThermoSpot One

### Dispositivo di misurazione di temperatura a infrarossi senza contatto con laser integrato

Il metodo di misurazione senza contatto è ideale per il rilevamento della temperatura senza distruzione su superfici sensibili e per la misurazione sicura in applicazioni pericolose. Con il laser di puntamento, 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.

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

#### FORNITURA

