



## ThermoSpot One



Instrument de mesure de la température à infrarouge sans contact avec un laser intégré

La méthode de mesure sans contact est idéale pour la mesure de la température non destructive des surfaces sensibles ainsi que pour une mesure en toute sécurité en cas d'utilisations dangereuses. Le laser de visée permet de viser et de visualiser avec précision la zone de contrôle. La valeur maximale calculée s'affiche à l'écran à cristaux liquides éclairé et la fonction Auto-Hold permet une sauvegarde à court terme de la dernière valeur déterminée.

- Mesure sans contact ni endommagement, idéale pour des surfaces sensibles
- Mesure en toute sécurité en cas d'utilisations dangereuses par exemple en cas de pièces de machines en mouvement
- Visée nette de la zone de mesure grâce au laser de visée
- Degré d'émission : 0,95
- Optique 12:1



Laser-Focus



### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Grandeur à mesurer</b>	Température infrarouge
<b>Fonctions</b>	MAX HOLD
<b>Plage de mesure pour la température infrarouge</b>	-38°C ... 365°C
<b>Précision de la température infrarouge</b>	± 2,5°C + 0,05°C/degés (-38°C ... 0°C) ± 2,5°C ou ± 2,5% (0°C ... 365°C), la valeur la plus élevée est valable
<b>Résolution de la température infrarouge</b>	0,2°C
<b>Degré d'émission</b>	fixe, 0,95
<b>Optique</b>	12:1 (12 m distance de mesure : 1 m spot de mesure)
<b>Laser</b>	Laser de visée
<b>Classe de laser</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021)
<b>Alimentation électrique</b>	2 x 1,5V LR03 (AAA)
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	113 mm x 155,5 mm x 40 mm
<b>Poids</b>	173 g (piles incluse)

### MATÉRIEL LIVRÉ

