

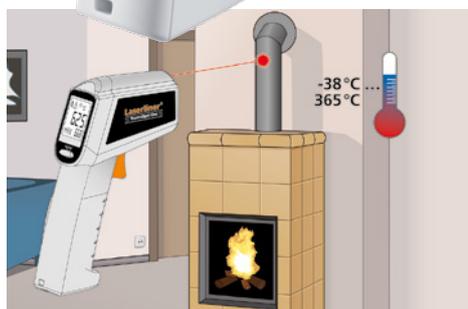
Laserliner®

ThermoSpot One



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

Rev.1214



- **Fonctions :**
Température de surface
- **Mesurer sans contact la température :**
Cette méthode de mesure de la température est idéale pour les surfaces sensibles et les applications à risques impliquant p. ex. des pièces de machines mobiles ou des installations sous tension électrique.
- **Visée au laser :** marquer la position de mesure et permettre une visée exacte.
- **Max-Read :** La plus grande valeur mesurée s'affiche à l'écran pendant la mesure.
- **Auto-Hold :** La dernière valeur mesurée est sauvegardée à court terme.
- **Vaste plage de mesure de la température** de -38 °C à 365 °C
- Affichage de la valeur mesurée en °C ou en °F.

DONNÉES TECHNIQUES

PLAGE DE MESURE -38 °C ... 365 °C (-36,4 °F ... 689 °F)
PRÉCISION ± 2,5 °C + 0,05 °C / degré (-38 °C ... 0 °C) ± 2,5 °C (0 °C ... 365 °C) ou ± 2,5 % en fonction de la valeur plus élevée
OPTIQUE 12:1 (12 m Écartement de mesure : 1 m spot de mesure)
RÉSOLUTION 0,2 °C
DEGRÉ D'ÉMISSION 0,95
LONGUEUR D'ONDE DU LASER 650 nm
LASER DE CLASSE 2, < 1 mW
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT 0 °C ... 50 °C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE -10 °C ... 60 °C
HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR 20%rH ... 80%rH, sans condensation
ALIMENTATION EN COURANT 2 piles alcalines de 1,5 V (type AAA)
DIMENSIONS (L x H x P) 40 x 155,5 x 113 mm
POIDS (piles incluse) 173 g

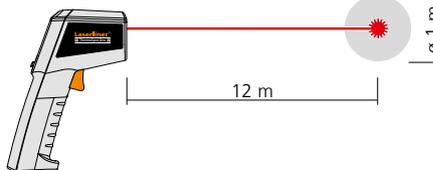


Afficheur rétroéclairé à cristaux liquides

Laser-Focus



Laser pour la visée de la mesure par IR



Optique 12:1 (Distance de mesure de 12 m : surface de mesure de 1 m)



ThermoSpot One
+ piles

Dimensions de l'emballage (L x H x P)
190 x 310 x 58 mm

ARTICLE	RÉF	CODE EAN	QTE
ThermoSpot One	082.038A	4 021563 689989	5

