

Laserliner®

ThermoSpot Plus



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 exacte de la zone de mesure grâce au **cercle laser à 8 points**
- **Max-Read :** La plus grande valeur mesurée s'affiche à l'écran pendant la mesure.
- **Facteur d'émission paramétrable** (0,10 – 1,00)
- **Auto-Hold :** La dernière valeur mesurée est sauvegardée à court terme.
- **Vaste plage de mesure de la température** de -38 °C à 600 °C
- **Rétroéclairage de l'afficheur à cristaux liquides :** Afficheur rétroéclairé à cristaux liquides
- **Boîtier à protection caoutchoutée anti-choc**
- **Affichage de l'état de charge des piles**

DONNÉES TECHNIQUES

PLAGE DE MESURE À INFRAROUGE
-38°C ... 600 °C

PRÉCISION
± 2 °C + 0,05 °C / degré (-38 °C ... 0 °C)
± 2 °C (0 °C ... 600 °C) ou
± 2 % en fonction de la valeur plus élevée

OPTIQUE 12:1
(12 m Écartement de mesure :
1 m spot de mesure)

RÉSOLUTION 0,1 °C

DEGRÉ D'ÉMISSION 0,01 - 1,00; réglable

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

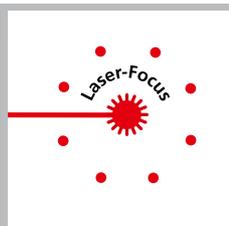
ALIMENTATION EN COURANT
2 piles alcalines de 1,5 V (type AAA)

DIMENSIONS (L x H x P)
45 x 157 x 118 mm

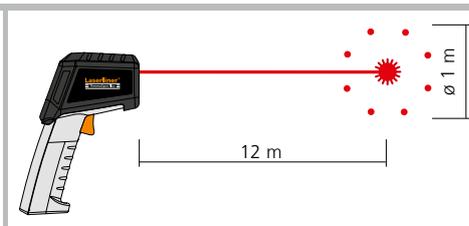
POIDS (piles incluse) 210 g



Afficheur rétroéclairé à cristaux liquides



Cercle laser à 8 points pour la visée



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



ThermoSpot Plus
inclus étui à ceinture
+ piles

Dimensions de l'emballage (L x H x P)
175 x 300 x 65 mm

ARTICLE	RÉF	CODE EAN	QTE
ThermoSpot Plus	082.042A	4 021563 688081	5

