

# Laserliner

## ThermoSpot XP



### Thermomètre par infrarouge pour la mesure précise des surfaces dans la plage de température élevée avec une interface Bluetooth

Rev18W04



- **Fonctions** : température des surfaces et par contact
- **Interface Bluetooth** pour le transfert des données de mesure
- **Mesure sans contact** de la température à des endroits difficilement accessibles ou dans des zones de mesures dangereuses
- Visée exacte de la zone de mesure grâce au **cercle laser à 8 points**
- **Optique 50:1** : mesure précise et exacte
- Raccord pour le **capteur thermique du type K**
- **Fonction alarme de couleur** : les écarts de la plage de température souhaitée s'affichent en couleur sur l'afficheur
- **Fonction Min./Max./AVG/Dif** : la valeur mesurée minimale, maximale, moyenne ou de la différence mesurée par infrarouge s'affiche si besoin est.
- **Degré d'émission réglable** (0,01 – 1,0) avec sélection rapide de 5 emplacements de mémoire
- **Fonction de mémorisation**: 50 emplacements de mémoire
- Possibilité de commuter les valeurs de mesure affichées de °C en °F
- **Sauvegarde des données** : les dernières valeurs mesurées sont sauvegardées à court terme.
- **L'afficheur multifonction** indique simultanément différentes valeurs mesurées
- Boîtier stable ergonomique à **protection caoutchoutée**

### DONNÉES TECHNIQUES

<b>TEMPÉRATURE INFRAROUGE</b> -40°C...1500°C / -40°F...2732°F -40°C...0°C / -40°F...32°F (± 1°C / ± 0,1°C / 1°C) / (± 1,8°F / ± 0,18°F / 1°F) 0°C...33°C / 32°F...91,4°F (± 1°C / ± 1,8°F ou ± 1% en fonction de la valeur plus élevée) >33°C / >91,4°F (± 2°C / ± 3,6°F ou ± 2% en fonction de la valeur plus élevée)
<b>RÉSOLUTIONS DE L'AFFICHAGE</b> 0,1°C / 1°C (≥1000°C) / 0,1°F / 1°F (≥1000°F)
<b>TEMPÉRATURE PAR CONTACT DU TYPE K</b> -30°C...1372°C / -22°F...2501,6°F (± 1°C / ± 1,8°F ou ± 1% en fonction de la valeur plus élevée)
<b>OPTIQUE 50:1</b> (distance de mesure de 50 m: surface de mesure de 1 m)
<b>DEGRÉ D'ÉMISSION RÉGLABLE ENTRE</b> 0,01 - 1,0
<b>LASER</b> Cercle laser à 8 points
<b>LONGUEUR D'ONDES DU LASER</b> 650 nm
<b>LASER DE CLASSE</b> 2, < 1 mW
<b>ALIMENTATION ELECTRIQUE</b> Piles 2 x 1,5 V type AA
<b>DURÉE D'EXECUTION</b> 20 heures
<b>CONDITIONS DE TRAVAIL</b> 0...50°C / 32...122°F, 80%rH, non condensante, hauteur de travail max. 2000 m
<b>CONDITIONS DE STOCKAGE</b> -10...60°C / 14...140°F, 80%rH, non condensante
<b>CARACTÉRISTIQUES DU FONCTIONNEMENT DU MODULE RADIO</b> Interface Bluetooth LE 4.x
<b>DIMENSIONS</b> (L x H x P) 150 x 190 x 60 mm
<b>POIDS</b> (piles incluse) 486 g



Écran à cristaux liquides rétroéclairé à fonction avec alarme de couleur



Raccord pour le capteur thermique du type K



**ThermoSpot XP**  
y compris mallette de transport + piles

**Dimensions de l'emballage** (L x H x P)  
340 x 275 x 123 mm

ARTICLE	RÉF	CODE EAN	QTE
ThermoSpot XP	082.043A	4 021563 698929	2

