

# Laserliner

## CondenseSpot XP



Appareil de mesure professionnel de l'air ambiant/de l'humidité/de la température pour la localisation des ponts thermiques et de l'humidité de condensation avec une interface Bluetooth

Rev17W50



Écran à cristaux liquides rétroéclairé à fonction avec alarme de couleur



Raccord pour le capteur thermique du type K

- **Fonctions:** Température de la surface, ambiante, du point de rosée, de la bulbe humide, humidité relative de l'air
- **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
- **Localisation** de ponts thermiques et des endroits à risque de condensation d'eau grâce au mode de ponts thermiques avec indication du point de rosée
- Raccord pour le **capteur thermique du type K**
- **Fonctions d'hygromètre :** indique l'humidité relative de l'air ainsi que la température ambiante et calcule le point de rosée
- **Indicateur d'eau de condensation** sous forme d'affichage à barres
- **Fonction alarme de couleur :** avertissement de la présence de ponts thermiques avec affichage couleur à l'écran
- **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...800°C / -40°F...1472°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 / 0,1°F / 0,1%rH
<b>TEMPÉRATURE AMBIANTE / TEMPÉRATURE DE LA BOULE HUMIDE</b> -20°C...65°C / -4°F...149°F 0°C...50°C / 32°F...122°F (± 1°C / ± 1,8°F) <0°C et >50°C / <32°F et >122°F (± 2,5°C / ± 4,5°F)
<b>HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR</b> 1%...99%, 20%...80% (± 3%) <20% et >80% (± 5%)
<b>TEMPÉRATURE DU POINT DE ROSÉE</b> -50°C...50°C / -58°F...122°F 41%rH...95%rH (± 1,5°C / ± 2,7°F) 31%rH...40%rH (± 2°C / ± 3,6°F) 20%rH...30%rH (± 2,5°C / ± 4,5°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</b> 30:1 (distance de mesure de 30 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 2</b> , < 1 mW
<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b> Piles 2 x 1,5 V type AA
<b>DURÉE D'EXÉCUTION</b> 20 heures
<b>CONDITIONS DE TRAVAIL</b> 0...50°C / 32...122°F, 80%rH, non con- densante, hauteur de travail max. 2000 m
<b>CONDITIONS DE STOCKAGE</b> -10...60°C / 14...140°F, 80%rH, non condensante
<b>CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DU MODULE RADIO</b> Interface Bluetooth LE 4.x
<b>DIMENSIONS</b> (L x H x P) 150 x 205 x 60 mm
<b>POIDS</b> (piles incluse) 412 g



### CondenseSpot 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
CondenseSpot XP	082.047A	4 021563 698936	2

