

Laserliner®

ThermoSpot-Vision



Instrument de mesure de la température sans contact, en temps réel, avec une image vidéo et une fonction de mémorisation garantissant une documentation parfaite

Rev.0511



- **Thermomètre infrarouge de précision** à grande plage de mesure : -50 °C à 1300 °C
- **Affichage vidéo en temps réel** du point de mesure avec toutes les données de mesure importantes
- **Marquage du point de mesure avec le laser double** et le marquage du point de mire à l'écran pour une visée précise
- **Degré d'émission réglable** avec affichage du matériau
- **Température du point de rosée avec indicateur mouillé-sec** pour une localisation et une détermination directes des ponts thermiques
- **Capteurs intégrés pour l'humidité de l'air et la température ambiante** afin de déterminer le climat ambiant
- **Raccord supplémentaire de l'élément thermique de type K** pour mesurer la température de contact
- **Optique infrarouge de qualité : 50:1**
- Fonction **d'alarme High/Low visuelle et sonore**
- **Affichage des valeurs Min/Max/Avg et dif. :** La valeur minimale, maximale, moyenne et différentielle s'affichent.
- **Fonction de reproduction** des enregistrements d'image et vidéo
- Enregistrement de toutes les données de mesure dans la mémoire interne (40 MB) ou sur la **carte micro SD** (max. 8 GB)
- **Transmission des données par USB** pour le traitement ultérieur et la documentation sur le PC
- **Accu li-ions** puissant

DONNÉES TECHNIQUES

INFRAROUGE -50 °C ... 1300 °C PRÉCISION ± 1,0 % ± 1 °C (20 °C ... 500 °C) ± 1,5 % (500 °C ... 1000 °C) TAUX DE MESURE 150 ms SENSIBILITÉ SPECTRALE 8 ... 14µm
TEMPÉRATURE AMBIANTE 0 °C ... 50 °C PRÉCISION ± 0,5% ± 0,5°C (10 °C ... 40 °C)
HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR 0% ... 100% rH PRÉCISION ± 3,0 %rH (40 % ... 60 %rH)
TEMPÉRATURE DU POINT DE ROSÉE 0 °C ... 50 °C PRÉCISION ± 0,5 °C (10 °C ... 40 °C)
CAPTEUR DU TYPE K -50 °C ... 1350 °C PRÉCISION ± 0,5 % ± 1,5 °C (0 °C ... 1350 °C)
OPTIQUE 50:1
DEGRÉ D'ÉMISSION 0,10 ... 1,0, réglable
ECRAN D'AFFICHAGE Écran TFT en couleur de 2,2 po, 320 x 240 pixels
LONGUEUR D'ONDES DU LASER 635 nm
LASER DE CLASSE 2, < 1mW
CONNEXIONS MicroSD, USB 2.0
ALIMENTATION ELECTRIQUE Li-Ionen Akku
POIDS 0,410 kg
DIMENSIONS (l x h x p) 205 x 62 x 155 mm



REF. : 082.080A
Code EAN: 4 021563 676361

ThermoSpot-Vision

Inclus mallette
+ Accu li-ions
+ Câble USB
+ Software

Dimensions de l'emballage (l x h x p)
335 x 275 x 84 mm
QTÉ 2



Affichage vidéo en temps réel du point de mesure avec toutes les données de mesure importantes Optique infrarouge de qualité : 50:1