

Laserliner

ThermoVisualizer Pocket



Visualisation des courbes de température pour une utilisation dans le bâtiment, en électrotechnique, et dans l'industrie

La caméra thermique permet de visualiser les courbes de température, les pertes d'énergie, les ponts thermiques, les surcharges électriques et la formation d'humidité. Grâce à l'image infrarouge, à l'image numérique et à l'image MIX, l'utilisateur bénéficie d'un affichage flexible de la zone de contrôle. Les images sont sauvegardées sur la carte micro SD interchangeable. L'appareil est doté d'une interface USB et d'un écran d'affichage TFT riche en contraste. L'appareil s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie après la période réglée.

- Visualisation des courbes de température, des pertes d'énergie, des ponts thermiques et des surcharges électriques
- Affichage flexible grâce à l'image infrarouge, à l'image numérique et à l'image MIX
- De nombreuses utilisations possibles grâce à la large plage de mesure
- Sauvegarde des données sur une carte micro SD interchangeable
- Ecran d'affichage TFT riche en contraste



DONNÉES TECHNIQUES

GRANDEUR À MESURER	Température infrarouge
FONCTIONS	min./max.
TYPE DE L'ÉCRAN	1,8" Écran couleur TFT
TYPE DE CAPTEUR	Réseau de capteurs thermo
RÉSOLUTION DE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE	128 x 160 pixels
DOMAINE SPECTRAL	8-14 µm
FRÉQUENCE D'IMAGE	9 Hz
SENSIBILITÉ THERMIQUE (NETD)	150 mK
PLAGE DE MESURE POUR LA TEMPÉRATURE INFRAROUGE	-20°C ... 650°C
PRÉCISION DE LA TEMPÉRATURE INFRAROUGE	≤100°C (± 3°C) >100°C (± 3%)
RÉSOLUTION DE LA TEMPÉRATURE INFRAROUGE	0,1°C
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	4 x 1,5V LR03 (AAA)
DURÉE DE FONCTIONNEMENT	env. 100 h
CONDITIONS DE TRAVAIL	0°C ... 50°C, Humidité relative de l'air max. 20 ... 85% RH, non condensante, Altitude de travail max. de 2000 m au-dessus du niveau moyen de la mer
CONDITIONS DE STOCKAGE	-10°C ... 60°C, Humidité relative de l'air max. 80% RH
DIMENSIONS (L X H X P)	70 mm x 180 mm x 46 mm
POIDS	175 g (piles incluse)

