

ThermoCamera Connect



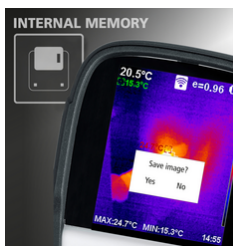
Caméra thermique compacte pour des applications dans la construction, le génie électrique et le génie mécanique

La caméra thermique compacte convient aux applications dans l'électronique, le bâtiment et la mécanique. Un capteur infrarouge permet d'effectuer des mesures rapides et simples pour une évaluation des profils de température. Il est possible de procéder à l'analyse au moyen d'une image infrarouge, d'une image numérique et d'une image MIX. En combinant l'image numérique et l'image infrarouge, l'image MIX offre à l'utilisateur une représentation complète et très facile à comprendre des profils de température.

- Capteur infrarouge pour une mesure rapide et facile ainsi que pour une évaluation des profils de température
- Analyse complète grâce à l'image infrarouge, à l'image numérique et à l'image MIX
- Point de mesure central pour l'analyse de la température et marquages de points chauds/froids
- Écran bien lisible et à haute résolution
- De nombreuses utilisations possibles grâce à la large plage de mesure
- Transmission de données et contrôle via WLAN
- Mémoire intégrée pour la sauvegarde des données
- Raccord Micro-USB pour charger les accumulateurs

DONNÉES TECHNIQUES

Grandeur à mesurer	Température infrarouge
Fonctions	Point min./max. Plage de la température automatique
Type de l'écran	3,2" Écran TFT
Type de capteur	Microbolomètre non refroidi
Auflösung IR-Sensor	220 x 160 pixels
Résolution de l'écran d'affichage	240 x 320 pixels
Domaine spectral	8-14 µm
Fréquence d'image	9 Hz
Sensibilité thermique (NETD)	70 mK @30°C
Plage de mesure pour la température infrarouge	-20°C ... 350°C
Précision de la température infrarouge	± 2°C ou 2% de la valeur mesurée
Résolution de la température infrarouge	0,1°C
Alimentation électrique	Pack d'accus Li-ions 3,7V / 2,0Ah Micro USB 5V / 2A
Durée de fonctionnement	env. 3 h
Durée de charge	env. 4 h
Conditions de travail	0°C ... 45°C, Humidité relative de l'air max. 85% RH, non condensante, Altitude de travail max. de 2000 m au-dessus du



MATÉRIEL LIVRÉ



N° d'article 082.086A

GTIN (EAN) 4021563706730

UV 1