



## 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

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



IR-SENSOR  
220 x 160  
pixel

640 x 480  
pixel

REC  
ip9

DIGITAL  
CONNECTION

MICRO  
USB

IP 54

Li-Ion  
Battery

RECHARGE

HARD

### MATÉRIEL LIVRÉ



N° d'article 082.086A

GTIN (EAN) 4021563706730

UV 1