

Laserliner

ThermoCamera Connect



Caméra thermique compacte pour les applications dans le bâtiment, l'électrotechnique et la mécanique avec une interface WLAN



– Écran couleur haute résolution 3,2 po pour l'évaluation et l'analyse sûres d'états de température

– Capteur infrarouge avec une résolution de 220 x 160 pixels permet d'effectuer des mesures rapides et simples pour l'évaluation des profils de température

– Plage de mesure étendue de -20°C...350°C

– plage de la valeur de l'émission réglable 0,01 - 1,0 ou sélection pré-réglée de la surface

– Analyse réglable dans différents modes d'image :
Plein écran : photo infrarouge, photo numérique
Image MIX : fondu photo infrarouge / photo numérique

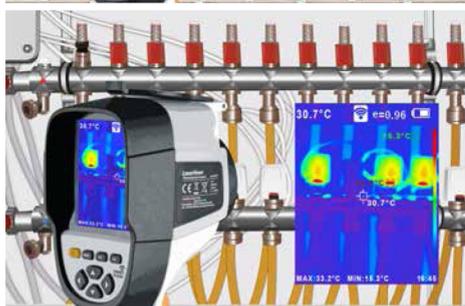


– Point de mesure central pour l'analyse de la température et mesure du point chaud/froid

– Palettes de couleurs standard sélectionnables : Spectre, Fer, Froid, Blanc, Noir

– Transmission des données et commande via WLAN avec affichage de l'image en direct infrarouge

– Raccord Micro-USB pour charger le accumulateur



– Commande simple et cohérente au moyen de boutons de menu grands et facilement accessibles



Écran couleur tactile TFT de 3,2 pouces



Capuchon de protection pour optique infrarouge



Sélection de la surface

DONNÉES TECHNIQUES

CAPTEUR IR microbolomètre non refroidi, 9 Hz, 8-14 µm
Résolution 220 x 160 pixels
OPTIQUE IR Capteur infrarouge de qualité supérieure
champ de vision 27° x 35° (FOV)
Point focal standard, espace de travail : 0,5 m ... 20 m
SENSIBILITÉ THERMIQUE 0,07°C @ 30°C
PLAGE DE MESURE -20°C ... 350°C
PRÉCISION ± 2°C ou ± 2% de la valeur mesurée
ÉCRAN couleur tactile TFT de 3,2 pouces
MODES D'IMAGES Image infrarouge, image numérique, image MIX
APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE NUMÉRIQUE Résolution 640 x 480 pixels
FORMAT JPEG
MÉMORISATION Carte SD intégrée (plus de 20 000 photos peuvent être stockées)
INTERFACE WLAN
CONNEXIONS Micro USB charge
DIVERS sélection de 9 langues
TYPE DE PROTECTION IP54
CONDITIONS DE TRAVAIL 0°C ... 45°C, humidité relative de l'air max. 20 ... 85% rH, non condensante, altitude de travail max. de 2 000 m au-dessus du niveau moyen de la mer
CONDITIONS DE STOCKAGE -20°C ... 60°C, humidité relative de l'air max. 85% rH
SALIMENTATION ÉLECTRIQUE / TEMPS DE CHARGE / DURÉE DE FONCTIONNEMENT Pack d'accu Li-ion 3,5V - 4,2V / 2000 mAh, Micro USB 4,75 V - 5,50 V / env. 3 - 4 h / env. 2 - 3 h (en fonction du type d'utilisation)
DIMENSIONS (L x H x P) 105 mm x 223 mm x 90 mm
POIDS 389 g (pack d'accu inclus)



ThermoCamera Connect

inclus mallette de transport
+ Pack d'accu Li-Ion avec bloc secteur / chargeur et adaptateur international
+ Câble de charge USB

Dimensions de l'emballage (L x H x P)
340 mm x 275 mm x 120 mm

SENSOR/
CAMERA

IR-SENSOR
220 x 160
pixel

640 x 480
pixel

DISPLAY

3.2"
couleur
TFT

REC
jpg

IP 54

