

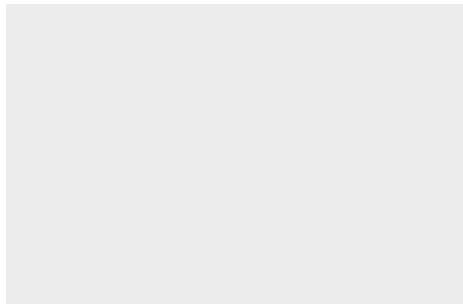
Laserliner®

ThermoCamera Compact



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

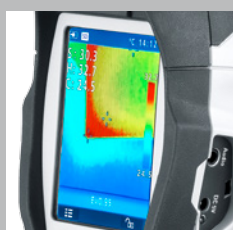
Rev.1214



- **Écran couleur haute résolution 2,8 po** pour l'évaluation et l'analyse sûres d'états de température
- **Capteur infrarouge de résolution 80 x 80 pixel** et objectif infrarouges à focalisation permettant des analyses d'images détaillées et variées
- **Plage de mesure étendue** de -20°C...350°C, plage de la valeur de l'émission réglable 0.01 - 1.0 ou sélection dans des tableaux de matériaux disponibles
- **Analyse** réglable dans différents modes d'image :
 - Plein écran** : image infrarouge
 - VIS** : fondu enchaîné image infrarouge/numérique
 - Incrustation** : image infrarouge/numérique, image numérique/infrarouge
- **Palettes de couleur** standard sélectionnables : MÉTAL, ARC-EN-CIEL, GRIS, GRIS INV
- Point de mesure central pour **l'analyse de la température** et les marquages supplémentaires autom. chaud/froid
- **Les corrections des valeurs mesurées pour les températures ambiantes et réfléchies** facilitent la compensation des sources d'erreur
- **Interface PC intégrée** via USB 2.0 permettant un échange de données sans difficultés ainsi que le fonctionnement de la caméra d'un PC supplémentaire
- Commande simple et cohérente au moyen de boutons de menu grands et facilement accessibles

DONNÉES TECHNIQUES

CAPTEUR IR 80 x 80 points de mesure, 25 fps microbolomètre non refroidi, 8-14 µm
OPTIQUE IR objectif en germanium champ de vision 17° x 17° (FOV) résolution spatiale 3,78 mrad (IFOV) point focal réglable 0,5 m - 5 m
SENSIBILITÉ THERMIQUE NETD , 0,1 °C
PRÉCISION ±2°C ou ±2% de la valeur mesurée
PLAGE DE MESURE -20°C...+150°C plage basse (LO) 0°C...+350°C plage basse (HI)
ÉCRAN Écran couleur TFT de 2,8 pouce
MODES D'IMAGE Infrarouge, VIS, incrustation
FONCTION IMAGE zoom numérique 1-32x
FORMAT MPEG-4 standard, max. 1280 x 960 pixel, 30fps > 60 min. sur la carte mémoire
FONCTION DE MÉMOIRE Carte micro SD jusqu'à 16 GB
DEL DEL blanche, éclairage de l'objet
LASER DE VISÉE laser de classe 2 < 1 mW
MENU sélection de 7 langues
CONNEXIONS USB, micro SD, vidéo (HDMI), audio, microphone/casque audio
DEGRÉ DE PROTECTION IP54, test de chute 2 m, impact 25g (IEC60068-2-29), vibration 2g (IEC60068-2-6)
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL -20°C ... 50°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE -40°C ... 70°C
HUMIDITÉ REL. DE L'AIR 10%rH ... 90%rH, non condensante
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE / TEMPS DE CHARGE / DURÉE DE FONCTIONNEMENT Pack d'accu Li-ion 3.7V/2,6Ah / env. 4 heures, chargeur electr. intégrée, DC 5V
DIMENSIONS (L x H x P) 77 x 244 x 97 mm
POIDS 0,5 kg (pack d'accu inclus)



Écran de couleur de 2,8 pouces



Laser de visée pour la visée



Éclairage de l'objet par DEL



ThermoCamera Compact

y compris mallette de transport
+ packs d'accu Li-ion avec chargeur externe et adaptateur intern. + câble USB
+ câble de connexion vidéo + carte micro SD 8 GB avec adaptateur

Dimensions de l'emballage (L x H x P)
340 x 275 x 83 mm

ARTICLE	RÉF	CODE EAN	QTE
ThermoCamera Compact	082.083A	4 021563 692729	1

DISPLAY 2,8" couleur TFT	ZOOM 32x	240 x 320 pixel	SENSOR/CAMERA IR-SENSOR 80 x 80 pixel	640 x 480 pixel	Laser 635 nm	REC jpg/mp4	micro USB	IP 54	1/4"	RECHARGE	HARD
---------------------------------	-----------------	-----------------	--	-----------------	---------------------	--------------------	------------------	-------	------	-----------------	-------------