

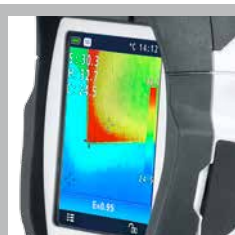
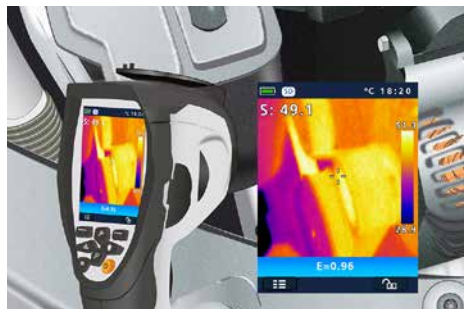
# Laserliner®

## ThermoCamera Compact Plus



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

Rev.1115



Écran de couleur de 2,8 pouces



Laser de visée pour la visée



Éclairage de l'objet par DEL

- 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 pixels 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, image numérique  
**Image MIX** : fondu enchaîné image infrarouge/numérique
- Palettes de couleur standard sélectionnables : FER, ARC-EN-CIEL, GRIS, GRIS INV.
- Point de mesure central pour l'analyse de la température et mesure du point chaud/froid
- Les corrections des valeurs mesurées pour les températures ambiantes et réfléchies facilitent la compensation des sources d'erreur
- Enregistrement des données sur la carte micro SD interchangeable
- 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

<b>CAPTEUR IR</b> microbolomètre non refroidi, 25 Hz, 8-14 µm <b>Résolution</b> 80 x 80 pixels
<b>OPTIQUE IR</b> objectif infrarouge en germanium <b>Champ de vision</b> 17° x 17° (FOV) <b>Résolution spatiale</b> 3,78 mrad (IFOV) <b>Point focal</b> réglable 0,5 - 10 m
<b>SENSIBILITÉ THERMIQUE</b> NETD 0,1°C @ +30°C
<b>PLAGE DE MESURE</b> -20°C...150°C, 0°C...350°C
<b>PRÉCISION</b> ±2°C ou ±2% de la valeur mesurée
<b>ÉCRAN</b> écran couleur TFT de 2,8 pouce
<b>MODES D'IMAGE</b> image infrarouge, image numérique, image MIX
<b>FONCTION IMAGE</b> zoom numérique 1-32x
<b>CAMÉRA NUMÉRIQUE</b> résolution 1.280 x 960 pixels
<b>FORMAT</b> format JPEG, MPEG-4 standard (30 Hz), max. 1.280 x 960 pixels
<b>FONCTION DE MÉMOIRE</b> carte micro SD jusqu'à 16 GB
<b>INTERFACE</b> mini-USB
<b>CONNEXIONS</b> micro SD, vidéo (HDMI), audio, microphone/casque audio
<b>DEL</b> DEL blanche, éclairage de l'objet
<b>LASER DE VISÉE</b> laser de classe 2 < 1 mW
<b>DIVERS</b> sélection de 7 langues
<b>TEMPÉRATURE DE TRAVAIL</b> -20°C...50°C
<b>TEMPÉRATURE DE STOCKAGE</b> -40°C...70°C
<b>HUMIDITÉ REL. DE L'AIR</b> 10%RH...90%RH, non condensante
<b>DÉGRÉ DE PROTECTION</b> IP54
<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE / TEMPS DE CHARGE / DURÉE DE FONCTIONNEMENT</b> pack d'accu Li-ion 3,7V/2,6Ah / env. 4 heures, chargeur electr. intégrée, DC 5V
<b>DIMENSIONS</b> (L x H x P) 80 x 230 x 95 mm
<b>POIDS</b> 0,5 kg (pack d'accu inclus)



#### ThermoCamera Compact Plus

y compris mallette de transport  
+ QuickReporting-Software + casque audio  
+ pack d'accu Li-Ion avec bloc secteur/chargeur et adaptateur international + carte micro SD 8 GB avec adaptateur + raccordement à un trépied de 1/4"

**Dimensions de l'emballage** (L x H x P)  
440 x 370 x 115 mm

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

