

Laserliner

ThermoCamera-Compact Plus



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

La caméra thermique compacte convient aux applications dans le bâtiment, l'électrotechnique et l'industrie mécanique. L'appareil permet une évaluation et une analyse fiables des conditions de température. Le laser de visée permet de viser avec précision la zone de contrôle. Le capteur infrarouge à objectif infrarouge à focalisation permet l'analyse d'images détaillées et variées. Grâce à l'image infrarouge, à l'image numérique et à l'image MIX, l'utilisateur bénéficie d'un affichage flexible. Il est, en plus, possible d'effectuer une mesure des points chauds et froids. D'autres avantages sont une plage de mesure étendue, la plage de valeur de l'émission réglable et le tableau des matériaux pré-réglé. Les corrections des valeurs mesurées pour les températures ambiantes et réfléchies facilitent des compensations faciles des sources d'erreur. Les données sont enregistrées sur la carte Micro SD interchangeable. L'appareil s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie après une durée d'inactivité définissable.

DONNÉES TECHNIQUES

GRANDEUR À MESURER	Température infrarouge
FONCTIONS	Point min./max. Zoom numérique 1-32x
TYPE DE L'ÉCRAN	2,8" Écran TFT
RÉSOLUTION DE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE	240 x 320 pixels
DOMAINE SPECTRAL	8-14 µm
SENSIBILITÉ THERMIQUE (NETD)	100 mK @30°C
PLAGE DE MESURE POUR LA TEMPÉRATURE INFRAROUGE	-20°C ... 150°C, 0°C ... 350°C
PRÉCISION DE LA TEMPÉRATURE INFRAROUGE	± 2°C ou 2% de la valeur mesurée
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Pack d'accus Li-ions 3,7V / 2,6Ah CC 5V / 2,4A
DURÉE DE FONCTIONNEMENT	env. 4 h
CONDITIONS DE TRAVAIL	-20°C ... 50°C, Humidité relative de l'air max. 85% RH, non condensante, Altitude de travail max. de 2000 m au-dessus du niveau moyen de la mer
CONDITIONS DE STOCKAGE	-40°C ... 70°C, Humidité relative de l'air max. 85% RH
DIMENSIONS (L X H X P)	95 mm x 230 mm x 80 mm
POIDS	500 g (pack d'accu inclus)



ThermoCamera-Compact Plus

RÉF. 082.083A

CODE EAN 4021563692729

QTÉ 1