Laserliner

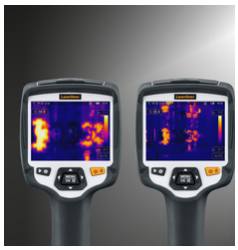
ThermoCamera HighSense Pro

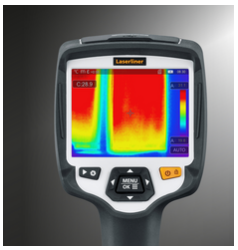
Caméra thermique à haute résolution optimale pour des utilisations dans le bâtiment, l'industrie mécanique et l'électrotechnique – idéale pour une analyse détaillée des images

La caméra thermique est équipée d'un capteur infrarouge à résolution particulièrement élevée pour des analyses d'images détaillées et pour la visualisation optimale des plus petites différences de températures. Sa grande plage de mesure, sa grande zone de travail et son large champ de vision font qu'elle garantit des possibilités d'utilisation variées, entre autres, dans le bâtiment, l'industrie mécanique et l'électrotechnique. La fonction CustomApp permet de configurer rapidement et par un seul clic la caméra thermique également en cas de configurations étendues des paramètres pour les utilisations standard les plus diverses. La très grande sensibilité thermique permet de détecter les ponts thermiques et les défauts d'isolation dans les bâtiments, d'analyser les conduites de chauffage, de localiser les surchauffes dans les pièces, les câbles et les fusibles et de déterminer les cellules solaires défectueuses dans les modules photovoltaïques.

DONNÉES TECHNIQUES

Grandeur à mesurer	Température infrarouge
Fonctions	Point Surface Ligne min./max. Plage de la température automatique
Type de l'écran	3,5" TFT-Display
Type de capteur	Microbolomètre non refroidi
Auflösung IR-Sensor	384 x 288 pixels
Résolution de l'écran d'affichage	640 x 480 pixels
Domaine spectral	8-14 µm
Fréquence d'image	9 Hz
Sensibilité thermique (NETD)	50 mK @30°C
Plage de mesure pour la température infrarouge	-20°C … 150°C, 0°C … 650°C
Précision de la température infrarouge	± 2°C ou 2% de la valeur mesurée
Résolution de la température infrarouge	0,1°C
Alimentation électrique	Pack d'accus Li-ions 3,7V / 2,6Ah
Durée de fonctionnement	env. 4 h
Durée de charge	env. 4 h





IR-SENSOR 384 x 288 pixel | 3,5" colour TFT | ZOOM 32x | 640 x 480 pixel | REC jpg/mp4 | micro SD | DIGITAL CONNECTION | USB-C | IP 54 | 1/4" | Li-Ion Battery | RECHARGE | HARD

MATÉRIEL LIVRÉ

N° d'article 082.076A	GTIN (EAN) 4021563719358	UV 1