Laserliner

ThermoCamera HighSense Pro

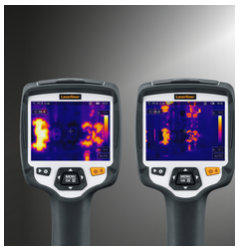
Termocamera ad alta risoluzione, ideale per applicazioni nel settore edile, dell'industria meccanica e dell'elettronica – perfetta per un'analisi dettagliata delle immagini

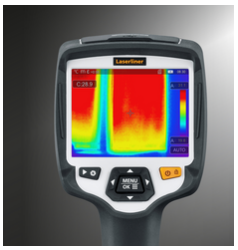
Questa termocamera presenta un sensore a infrarossi con risoluzione molto elevata per l'analisi dettagliata delle immagini e la perfetta visualizzazione delle minime differenze di temperatura. Grazie all'ampio campo di misura, alla vasta gamma di funzioni e all'esteso campo visivo si presta ad un uso versatile, per esempio nel settore edile, dell'industria meccanica e dell'elettronica. Tramite la funzione CustomApp la termocamera può essere configurata velocemente con un semplice clic per le più svariate applicazioni standard, anche con numerose impostazioni dei parametri. La sensibilità termica estremamente elevata consente di rilevare ponti termici e difetti di isolamento presenti negli edifici, di analizzare i tubi del riscaldamento, di localizzare il surriscaldamento in elementi strutturali, cavi e fusibili e di rilevare eventuali celle solari difettose nei moduli fotovoltaici.

- Perfetta per analizzare le immagini in maniera dettagliata e determinare le più piccole differenze di temperatura tramite un sensore termico a infrarossi (microbolometro) ad alta risoluzione

DATI TECNICI

Grandezza di misura	Temperatura a infrarossi
Funzioni	Punto Area Linea min./max. Gamma di temperatura automatica
Tipo di display	3,5" TFT-Display
Tipo di sensore	Microbolometro non raffreddato
Auflösung IR-Sensor	384 x 288 pixel
Risoluzione del display	640 x 480 pixel
Campo spettrale	8-14 µm
Frequenza fotogrammi	9 Hz
Sensibilità termica (NETD)	50 mK @30°C
Campo di misura temperatura a infrarossi	-20°C … 150°C, 0°C … 650°C
Precisione temperatura a infrarossi	± 2°C oppure 2% del valore misurato
Risoluzione temperatura a infrarossi	0,1°C
Alimentazione	Gruppo batterie agli ioni di litio da 3,7V / 2,6Ah
Durata di esercizio	circa 4 ore
Durata ricarica	circa 4 ore





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

FORNITURA

Articolo no. 082.076A	GTIN (EAN) 4021563719358	UV 1