

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.



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
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
CONDIZIONI DI LAVORO	-15°C ... 50°C, Umidità dell'aria max. 85% rH, non condensante, Altezza di lavoro max. 2000 m sopra il livello del mare (zero normale)
CONDIZIONI DI STOCCAGGIO	-20°C ... 70°C, Umidità dell'aria 10 ... 99% rH
DIMENSIONI (L X H X P)	95 mm x 230 mm x 112 mm x (incl. batterie)
PESO	



IR-SENSOR
384 x 288
pixel

3,5"
colour
TFT

ZOOM
32x

640 x 480
pixel

REC
jpg/mp4

micro

DIGITAL
CONNECTION

USB-C

IP 54

1/4"

Li-Ion
Battery

RECHARGE

HARD



ThermoCamera HighSense Pro

COD. ART. 082.076A

CODICE EAN 4021563719358

UI 1