



ThermoCamera HighSense



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

Questa termocamera è dotata di un sensore a infrarossi ad alta risoluzione e consente di analizzare le immagini in maniera dettagliata e di visualizzare perfettamente le minime differenze di temperatura. Grazie all'ampio campo di misura questo prodotto si presta ad un uso versatile, per esempio nel settore edile, dell'industria meccanica e dell'elettronica. Con 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. L'elevata sensibilità termica 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
- Diverse possibilità d'impiego nel settore edile, dell'elettronica e dell'industria meccanica



IR-SENSOR
160 x 120
pixel

3,5" colour
TFT

ZOOM
32x

640 x 480
pixel

REC
jpg/mp4

micro

DIGITAL
CONNECT

USB-C

IP 54

1/4"

Li-Ion
Battery

RECHARGE

HARD

DATI TECNICI

Grandezza di misura	Temperatura a infrarossi
Funzioni	Punto Linea Area min./max. Gamma di temperatura automatica
Tipo di display	3,5" TFT-Display
Tipo di sensore	Microbolometro non raffreddato
Auflösung IR-Sensor	160 x 120 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
Condizioni di lavoro	-15°C ... 50°C, Umidità dell'aria max. 85% rH, non

FORNITURA



Articolo no. 082.075A

GTIN (EAN) 4021563688067

UV 1