



## 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
- Diverse possibilità d'impiego nel settore edile, dell'elettronica e dell'industria meccanica



### DATI TECNICI

<b>Grandezza di misura</b>	Temperatura a infrarossi
<b>Funzioni</b>	Punto Area Linea min./max. Gamma di temperatura automatica
<b>Tipo di display</b>	3,5" TFT-Display
<b>Tipo di sensore</b>	Microbolometro non raffreddato
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	384 x 288 pixel
<b>Risoluzione del display</b>	640 x 480 pixel
<b>Campo spettrale</b>	8-14 µm
<b>Frequenza fotogrammi</b>	9 Hz
<b>Sensibilità termica (NETD)</b>	50 mK @30°C
<b>Campo di misura temperatura a infrarossi</b>	-20°C ... 150°C, 0°C ... 650°C
<b>Precisione temperatura a infrarossi</b>	± 2°C oppure 2% del valore misurato
<b>Risoluzione temperatura a infrarossi</b>	0,1°C
<b>Alimentazione</b>	Gruppo batterie agli ioni di litio da 3,7V / 2,6Ah
<b>Durata di esercizio</b>	circa 4 ore
<b>Durata ricarica</b>	circa 4 ore
<b>Condizioni di lavoro</b>	-15°C ... 50°C, Umidità dell'aria max. 85% rH, non

### FORNITURA



Articolo no. 082.076A

GTIN (EAN) 4021563719358

UV 1