



## ThermoCamera Connect



Termocamera compatta per applicazioni nella costruzione, ingegneria elettrica e ingegneria meccanica

La termocamera compatta è adatta ad applicazioni nel settore elettrotecnico, edilizio e nella costruzione di macchinari. Un sensore a infrarossi consente una misurazione semplice e veloce per la valutazione dei profili di temperatura. L'analisi può essere eseguita con un'immagine a infrarossi, digitale e MIX. L'immagine MIX offre all'utilizzatore una visualizzazione molto comprensibile e completa dei profili di temperatura combinando l'immagine digitale e quella a infrarossi.

- Sensore a infrarossi per la misurazione e la valutazione rapida e semplice dei profili di temperatura
- Analisi completa tramite immagine a infrarossi, immagine digitale e immagine MIX
- Punto di misura centrale per l'analisi della temperatura e marcatura di punti freddi/caldi
- Display ad alta risoluzione di facile lettura
- Opzioni di applicazioni versatili grazie all'ampio campo di misurazione
- Trasmissione e controllo dei dati tramite WLAN
- Memoria integrata per il backup dei dati
- Connettore micro USB per caricare la batteria

### DATI TECNICI

<b>Grandezza di misura</b>	Temperatura a infrarossi
<b>Funzioni</b>	Punto min./max. Gamma di temperatura automatica
<b>Tipo di display</b>	3,2" Display TFT
<b>Tipo di sensore</b>	Microbolometro non raffreddato
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	220 x 160 pixel
<b>Risoluzione del display</b>	240 x 320 pixel
<b>Campo spettrale</b>	8-14 µm
<b>Frequenza fotogrammi</b>	9 Hz
<b>Sensibilità termica (NETD)</b>	70 mK @30°C
<b>Campo di misura temperatura a infrarossi</b>	-20°C ... 350°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 / 2,0Ah Micro USB 5V / 2A
<b>Durata di esercizio</b>	circa 3 ore
<b>Durata ricarica</b>	circa 4 ore
<b>Condizioni di lavoro</b>	0°C ... 45°C, Umidità dell'aria max. 85% rH, non condensante, Altezza di lavoro



### FORNITURA



Articolo no. 082.086A

GTIN (EAN) 4021563706730

UV 1