

TERMOCAMERA FLIR K55



Dati tecnici :

Risoluzione : 320 x 240 pixel

Ottimizzazione del contrasto : Miglioramento digitale dell'immagine con FSX

Registrazione video integrata : MPEG-4

Campo visivo (FOV) : 51° x 38°

Frequenza immagine : 60 Hz

Zoom : Zoom digitale x2

Memorizzazione immagini : Fino a 200 immagini

Display : LCD 4", 320 x 240 pixel, retroilluminato

Temperature rilevate : da - 20 °C a + 650°C

Accuratezza : ±4 °C o ±4%

Tenuta : IP 67, può essere completamente immersa in acqua per brevi intervalli di tempo

Tipo di sensore : microbolometro non raffreddato

Durata batteria Li Ion : 4 ore

Temperature di utilizzo : da - 20°C a + 260°C

Temperature di stoccaggio : da -40°C a +85°C

Dimensioni termocamera : 120 x 125 x 280 mm

Peso termocamera con batteria : <1.100 gr

Attrezzatura in dotazione : Custodia rigida per trasporto, software FLIR Tools (scratchcard), alimentatore, adattatori internazionali, n. 2 batterie, caricabatterie, cavo USB, cordino retrattile, tracolla, adattatore per treppiedi, manuale d'uso e manutenzione.

Optional disponibili : caricabatteria veicolare .

Caratteristiche:

- Il sensore a microbolometro non raffreddato, che non richiede manutenzione, produce immagini ricche di dettagli a 320 x 240 pixel. Le immagini termiche sono visualizzate su un display ampio e luminoso da 4", indispensabile per orientarsi e prendere decisioni rapide e accurate;

- FSX™ (Flexible Scene Enhancement)

La tecnologia FSX migliora le immagini termiche riprese, attraverso un algoritmo di elaborazione digitale in tempo reale integrato nella termocamera, che fornisce immagini estremamente nitide, complete di dettagli strutturali, contorni e altri particolari facilmente riconoscibili. Questa rivoluzione visiva aiuta i Vigili del Fuoco e le squadre di soccorso a trovare più facilmente la strada negli ambienti più bui, saturi di fumo e a identificare immediatamente i soggetti nelle inquadrature con dinamiche termiche estreme;

- La serie K è progettata per sopportare le condizioni operative più impegnative. Queste termocamere sopportano cadute da 2 metri su pavimenti di cemento, sono resistenti all'acqua (IP67) e funzionano a temperature fino a +260 °C /+500 °F per 5 minuti;

- Diverse modalità immagine: FLIR K55 può essere impostata su una delle cinque modalità di visualizzazione dell' immagine, cliccando un semplice tasto;

- Memorizzazione interna del video registrato. Oltre a salvare 200 immagini, la FLIR K55 può registrare e memorizzare fino a 200 minuti di video, in filmati di 5 minuti (massimo) ciascuno, indipendentemente dal numero di immagini già salvate. I filmati registrati con la K55 sono utili per l'analisi a posteriori e per le attività di formazione e addestramento. I filmati sono riproducibili direttamente dall'archivio della termocamera e possono essere scaricati su un computer via USB.