

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.

La tecnologia FSX™ (Flexible Scene Enhancement), attraverso un algoritmo di elaborazione digitale in tempo reale integrato nella termocamera, 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.