

TERMOCAMERA FLIR K45



Dati tecnici :

Risoluzione : 240 x 180 pixel
Ottimizzazione del contrasto : Miglioramento digitale dell'immagine con FSX
Campo visivo (FOV) : 51° x 38°
Frequenza immagine : 60 Hz
Zoom : Zoom digitale x2
Memorizzazione immagini : Fino a 200 immagini
Display : LCD 4", 240 x 180 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 , adattatore per treppiede

Caratteristiche:

- Il sensore a microbolometro non raffreddato, che non richiede manutenzione, produce immagini ricche di dettagli a 240 x 180 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;

- Diverse modalità immagine: FLIR K45 può essere impostata su una delle cinque modalità di visualizzazione dell' immagine, cliccando un semplice tasto, direttamente sulla termocamera;

- 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;

- Memorizzazione interna di 200 immagini. Le immagini sono visualizzabili direttamente dall'archivio della termocamera e possono essere scaricati su un computer via USB.