

## **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.