

## 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.

### Utilizzi:

FLIR K45 è una termocamera robusta ed affidabile, appositamente progettata per applicazioni antincendio e condizioni avverse.

### 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.

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.

FLIR K45 può essere impostata su una delle cinque modalità di visualizzazione dell'immagine, cliccando un semplice tasto, direttamente sulla termocamera; Memorizzazione interna di 200 immagini. Le immagini sono visualizzabili direttamente dall'archivio della termocamera e possono essere scaricati su un computer via USB.