

## TERMOCAMERA FLIR K53



### 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

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, adattatore per treppiede

### Utilizzi:

FLIR K53 è una termocamera robusta ed affidabile, appositamente progettata per applicazioni antincendio e condizioni avverse.

### Caratteristiche:

La K53 è una termocamera compatta e leggera, che può essere facilmente fissata a un autorespiratore. L'interfaccia utente intuitiva permette ai Vigili del Fuoco di concentrarsi sull'azione. Si aziona molto facilmente anche indossando pesanti guanti antincendio grazie al singolo pulsante di grandi dimensioni.

**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.**

Oltre a salvare 200 immagini, la FLIR K53 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 K53 sono utili per l'analisi a posteriori e per le attività di formazione e addestramento. I filmati possono essere scaricati via USB su un computer e successivamente visualizzati.