

## TERMOCAMERA FLIR K65



### Utilizzi:

FLIR K65 è una termocamera robusta ed affidabile, appositamente progettata per applicazioni antincendio e condizioni avverse.

### Caratteristiche:

**La Termocamera K65 è un prodotto certificato antideflagrante in accordo con le normative ANSI/ISA 12.12.01 (Class I, Div 2, Gas Groups C and D).**

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.**

FLIR K65 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, 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 K65 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.

**Certificata NFPA 1801-2013.**

### 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, Chiave Torx per serraggio batteria, manuale d'uso e manutenzione.

Optional disponibili: caricabatteria veicolare, adattatore per treppiede cordino retrattile, tracolla.