

TERMOCAMERA FLIR K1



Utilizzi:

FLIR K1 è una termocamera robusta, affidabile e dal prezzo contenuto, appositamente progettata per applicazioni antincendio e condizioni avverse.

Caratteristiche:

FLIR K1 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.

La K1 utilizza la tecnologia brevettata FLIR MSX (Multi-spectral dynamic imaging), che fa risaltare i dettagli determinanti provenienti dall'immagine a luce visibile nell'immagine termica, per aiutare i Vigili del Fuoco a identificare strutture e ambiente circostante, senza compromettere i dati di temperatura.

La termocamera visualizza immagini termiche a 160 × 120 pixel che consentono di acquisire informazioni fondamentali sulla situazione d'emergenza, irraggiungibili ad occhio nudo. La potente luce a led da 300 lumen integrata nella FLIR K1 aiuta a orientare e gestire la squadra con maggiore efficacia. Punta e scatta immagini con l'intuitiva funzione snapshot che memorizza simultaneamente un'immagine IR radiometrica e un'immagine visiva per facilitare l'interpretazione dell'inquadratura. Elevata capacità di memoria, fino a 10000 coppie di immagini. Compatta e leggera per poterla ovunque o agganciarla all'equipaggiamento. Resistente all'acqua (IP67) e robusta per sopportare cadute da 2 metri su cemento.

Dati tecnici:

Risoluzione	:	160 x 120 pixel
Ottimizzazione del contrasto	:	Miglioramento digitale dell'immagine con MSX
Campo visivo (FOV)	:	57° x 44°
Frequenza immagine	:	8.7 Hz
Display	:	LCD 2.4", 320 × 240 pixel, retroilluminato
Temperature rilevate	:	da - 10 °C a + 400°C
Accuratezza	:	±4 °C o ±4%
Indice di protezione	:	IP 67
Tipo di sensore	:	Microbolometro non raffreddato
Durata batteria Li Ion	:	5 ore e mezza
Temperature di utilizzo	:	da - 20°C a + 260°C
Temperature di stoccaggio	:	da -40°C a +55°C
Dimensioni termocamera	:	208 x 85 x 65 mm
Peso termocamera con batteria	:	0,410 Kg
Capacità di memorizzazione immagini	:	4 GB
Attrezzatura in dotazione	:	Software FLIR Tools (scratchcard), alimentatore, adattatori internazionali, n. 2 batterie, caricabatterie, cavo USB, manuale d'uso e manutenzione.