



FLIR K2

Termocamera estremamente accessibile per i Vigili del Fuoco

FLIR K2 è una termocamera robusta, affidabile e dal prezzo contenuto, appositamente progettata per applicazioni antincendio e condizioni avverse. Le immagini termiche a risoluzione di 160 x 120 pixel, visualizzate sullo schermo luminoso da 3" della K2, aiutano i Vigili del Fuoco a orientarsi attraverso il fumo denso, a ponderare le situazioni e a prendere decisioni rapide.

Ancora più accessibile

Il prezzo contenuto della K2 favorisce la diffusione della termografia tra un numero sempre maggiore di operatori del settore antincendio: un piccolo investimento che si rivela fruttuoso quando è in gioco la sicurezza, il salvataggio di vite e la protezione delle proprietà.

Compatta e facile da usare

FLIR K2 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 con un singolo pulsante di grandi dimensioni, anche indossando pesanti guanti antincendio.

Robusta e affidabile

Progettata per sopportare le condizioni operative più impegnative, la K2 resiste cadute da 2 metri su pavimenti di cemento, è resistente all'acqua (IP67) e funziona a temperature fino a +260 °C /+500 °F (fino a 3 minuti).

Diverse modalità immagine

FLIR K2 può essere impostata su una delle cinque modalità immagine, in base al tipo di utilizzo preponderante dell'unità. La selezione delle modalità avviene mediante il software FLIR Tools, scaricabile gratuitamente da FLIR all'indirizzo <http://onelink.to/tools>.

MSX (Multi-spectral dynamic imaging)

La K2 utilizza la tecnologia brevettata FLIR MSX, 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.

Numerose applicazioni antincendio

La FLIR K2 può essere utilizzata per una vasta gamma di applicazioni antincendio. Per vedere attraverso il fumo e aiutarvi a guidare la vostra squadra nei punti dove intervenire immediatamente per domare l'incendio. Per trovare le persone in difficoltà più velocemente nelle situazioni più confuse e di scarsissima visibilità. Per rilevare i punti caldi durante la fase di bonifica dell'incendio. La K2 completa la dotazione per le missioni di ricerca e soccorso.

Garanzia estesa

Tutte le nuove termocamere K2 sono coperte, dopo la registrazione su www.flir.com, dalla nostra garanzia esclusiva FLIR 2-5-10 di 2 anni sulle batterie, cinque anni sulla termocamera e dieci anni sul sensore.



* dopo la registrazione del prodotto su www.flir.com



Specifiche

Dati ottici e immagine	
Campo visivo (FOV) / messa a fuoco	47 ° x 31,5 °
Frequenza immagine	9 Hz
Risoluzione IR	160 x 120 pixel
Focal Plane Array (FPA)/ Gamma spettrale	Microbolometro non raffreddato / 7,5-13 µm
Tempo di avvio	< 30 s (Immagine IR, no GUI)
Tempo di avvio da modalità sleep	< 10 s
Sensibilità termica/NETD	<100 mK a +30 °C (+86 °F)
Numero F	1,1
Fotocamera	
Fotocamera digitale integrata	640 x 480 pixel
Fotocamera digitale, campo visivo	83 ° x 61 °, si adatta all'ottica IR
Sensibilità	minimo 10 lux
Presentazione immagine	
Display	24,6 mm (3 in) LCD, 320 x 240 pixel, retroilluminato
Modalità immagine - selezionabili tramite il software FLIR Tools	Modalità antincendio TI Basic (predefinita) Modalità antincendio bianco e nero Modalità incendio Modalità ricerca e soccorso (SAR) Modalità rilevazione di calore
Auto-range	Auto, non selezionabile
Misurazione	
Intervallo di temperature oggetto	Da -20 °C a +150 °C (da -4 °F a +302 °F) Da 0 °C a +500 °C (da +32 °F a +932 °F)
Accuratezza	±4 °C o ±4 % della lettura, per temperatura ambiente da 10 °C a 35 °C
Analisi della misurazione	
Misuratore spot	1
Isoterme	Si
Rilevazione automatica di calore	Modalità di rilevazione del calore (il 20 % più caldo dell'inquadratura viene colorizzato)
Interfacce di comunicazione dati	
Interfacce	Aggiornamento da dispositivi PC e Mac
USB	USB Micro-B
Sistema di alimentazione	
Batteria	Li Ion, 4 ore di funzionamento
Sistema di carica	Caricatore a 2 vani, caricatore per veicolo opzionale
Tempo di carica	2,5 ore per 90 % di capacità, lo stato di carica è indicato da LED
Temperatura di ricarica	Da 0 °C a +45 °C / da 32 °F a 113 °F
Specifiche ambientali	
Progetto conforme alla specifica NFPA 1801	Vibrazioni, resistenza agli impatti, corrosione, visualizzazione dell'abrasione superficiale, resistenza al calore, calore e fiamme, resistenza dell'etichetta del prodotto
Gamma di temperature d'esercizio	Da -20 °C a +55 °C +85 °C: 15 minuti +150 °C: 10 minuti +260 °C: 3 minuti
Gamma temperature di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C
Protezione	IP 67 (IEC 60529)
Cadute	2 m, su pavimento di cemento (IEC 60068-2-31)
Specifiche fisiche	
Peso termocamera, incl. batteria	0,7 kg
Dimensioni termocamera (L x P x A)	250 x 105 x 90 mm
Montaggio su treppiede	UNC ¼"-20
Confezionamento	
Imballaggio, contenuto	Termocamera, batterie (2), carica batterie, cordino di sicurezza, alimentatore, documentazione cartacea, cavo USB, CD documentazione utente



FLIR Portland
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100
Fax: +32 (0) 3303 5624
E-mail: flir@flir.com

FLIR Systems Italy
Via Luciano Manara, 2
I-20812 Limbiate (MB)
Italia
Tel.: +39 (0)2 99 45 10 01
Fax: +39 (0)2 99 69 24 08
E-mail: flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso
©Copyright 2015, FLIR Systems, Inc. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono
marchi dei rispettivi proprietari. Le immagini potrebbero non rappresentare la
reale risoluzione della termocamera. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.
(Data pubblicazione 05/15)