

TERMOCAMERA FLIR CX5



Utilizzi:

La termocamera FLIR Cx5 è idonea all'uso in molti ambienti esplosivi, grazie alla certificazione ATEX può essere utilizzata dove le condizioni risultano essere pericolose per i soccorritori.

Caratteristiche:

L'interfaccia touchscreen da 3,5 pollici è semplice da usare e la risoluzione termica 160 x 120 offre una misurazione accurata della temperatura degli oggetti inquadrati.

La Cx5 utilizza la tecnologia brevettata FLIR MSX (Multi-spectral dynamic imaging), che fa risaltare i dettagli 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. Affidabile e certificata, la termocamera Cx5 è conforme alle norme in materia di limitazione della respirazione e protezione dalla polvere. La termocamera FLIR Cx5 aiuta a guardare nelle aree buie e poco accessibili grazie ad un potente led integrato dietro ad una lente resistente agli urti. Carica e condividi in modalità wireless dati, immagini e file sul cloud FLIR Ignite™ e sincronizza la termocamera con il software FLIR Thermal Studio per una maggiore efficacia nell'analisi termografica e nella generazione di report.

Dati tecnici:

Risoluzione	:	160 x 120 pixel
Ottimizzazione del contrasto	:	Miglioramento digitale dell'immagine con MSX
Campo visivo (FOV)	:	54° x 42°
Frequenza immagine	:	8.7 Hz
Display	:	LCD 3.5", 320 x 240 pixel, retroilluminato
Temperature rilevate	:	da -20 °C a + 400°C
Indice di protezione	:	IP 54
Tipo di sensore	:	Microbolometro non raffreddato
Durata batteria Li Ion	:	4 ore
Tempo di ricarica	:	2 ore
Temperature di utilizzo	:	da - 10°C a + 50°C
Temperature di stoccaggio	:	da -40°C a +70°C
Dimensioni termocamera	:	235 x 100 x 95 mm
Peso termocamera con batteria	:	0,69 Kg
Fotocamera	:	4 MP
Certificazioni	:	EN EIC 60079-0: 2018 - EN EIC 60079-31: 2014 EN EIC 60079-15: 2019 - IEC 60079-15: 2017 IEC 60079-0: 2017 - IEC 60079-31: 2013