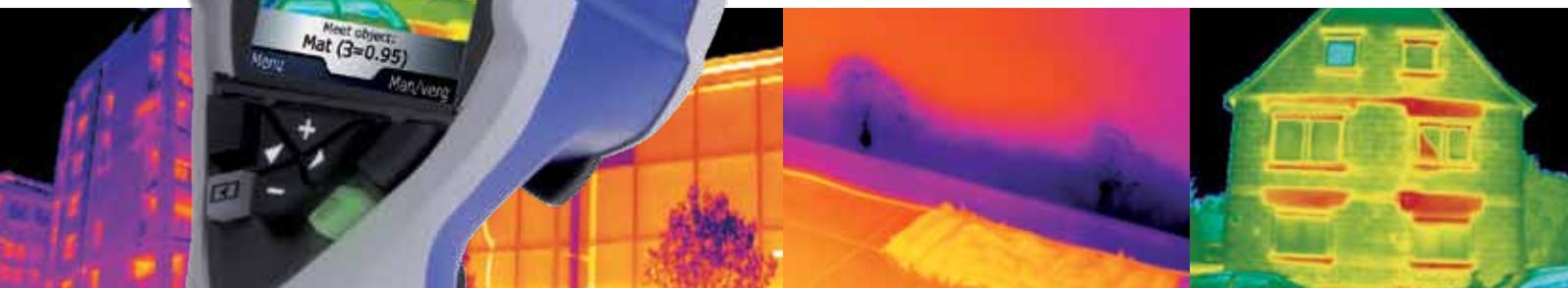


FLIR i3

Termocamere ad infrarossi per il mercato delle costruzioni



FLIR i3 è la nuova rivoluzionaria termocamera ad infrarossi di FLIR Systems. È incredibilmente semplice da utilizzare e non richiede nessuna particolare esperienza d'uso. Con un prezzo di soli 995 €, FLIR i3 diventerà lo strumento ideale per moltissimi ispettori edili.



Semplice da utilizzare



Completamente automatica



Obiettivo senza messa a fuoco



Compatta



Memorizzazione su scheda SD



Software di reportistica incluso

Specifiche tecniche



Caratteristiche Immagine

Campo spettrale	7.5 - 13 μm
Risoluzione spaziale (IFOV)	3.7 mrad
Frequenza di immagine	9 Hz
Campo visivo/distanza minima di messa a fuoco	12.5° x 12.5°/0.6 m
Sensibilità termica	< 0.15°C
Risoluzione IR	60 x 60 pixels
Messa a fuoco	Fissa
Focal Plane Array (FPA)	Microbolometro non raffreddato

Presentazione dell'immagine

Display	LCD a colori da 2,8"
---------	----------------------

Misurazione

Intervallo di temperatura	Da -20 °C a +250 °C
Modalità di misurazione	Spot al centro
Accuratezza	± 2 °C o $\pm 2\%$ della lettura

Analisi della misurazione

Correzione dell'emissività	Variabile tra 0,1 e 1,0 o selezionata dall'elenco dei materiali
Correzione della temperatura apparente riflessa	Automatica, basata sulla temperatura riflessa in ingresso

Impostazioni

Tavolozze colori	Ferro, Arcobaleno e Bianco e Nero
Comandi di setup	Adattamento geografico di unità, lingua, formati data e ora; spegnimento automatico

Memorizzazione delle immagini

Tipo	Scheda MiniSD
Formato file	JPEG standard, 14 bit inclusi dati di misurazione

Alimentazione

Tipo di batteria	Batteria al litio ricaricabile
Autonomia della batteria	5 ore, stato della batteria visualizzato sul display
Sistema di ricarica	Nella termocamera, adattatore CA, 3 ore per capacità 90%
Funzionamento con alimentazione CA	Adattatore CA ingresso 90-260 V CA
Gestione energetica	Spegnimento automatico (selezionabile dall'utente)
Tensione adattatore	Uscita 5 V CC

Specifiche ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	Da 0 °C a +50 °C
Intervallo temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +70 °C
Umidità	Funzionamento e stoccaggio IEC 60068-2-30/24 h 95% di umidità relativa
Urti	25G, IEC 60068-2-29
Vibrazioni	2G, IEC 60068-2-6
Isolamento	Corpo termocamera e lente: IP43

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	223 x 79 x 83 mm
Peso	<340 g, inclusa batteria
Dimensioni di spedizione	120 x 400 x 320 mm
Peso di spedizione	2,8 kg

Pacchetto standard

Termocamera ad infrarossi FLIR i3, Valigia rigida di trasporto, CD FLIR QuickReport, Guida introduttiva in versione cartacea, CD-ROM con documentazione per l'utente, Certificato di calibrazione, Cinghia per il trasporto a mano, Batteria (all'interno della termocamera), Alimentatore/caricabatteria con spine europea, britannica, americana e australiana, Cavo USB, Scheda miniSD, con adattatore per scheda SD

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

I pesi e le dimensioni indicate sono indicative. Le immagini sono utilizzate solo a scopo illustrativo.

Copyright 2011. FLIR Systems Inc. tutti gli altri marchi e nomi di prodotti appartengono ai loro rispettivi proprietari.