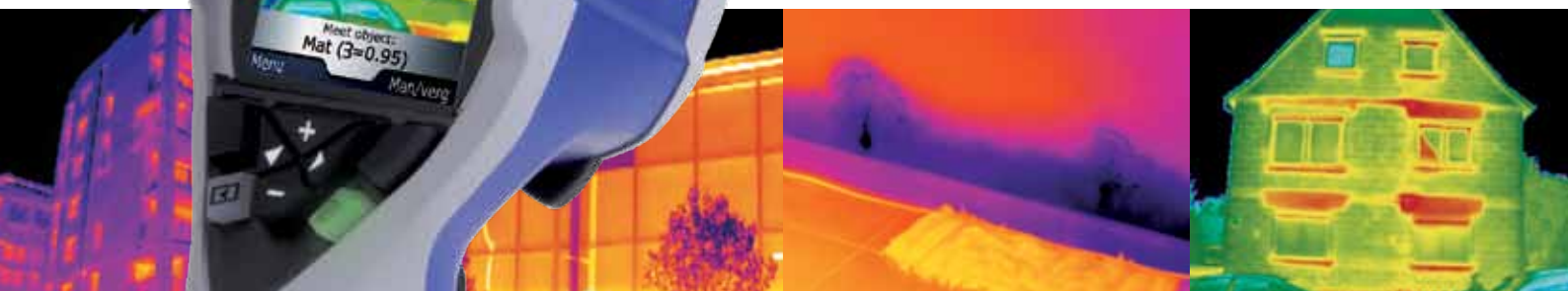


## FLIR i3

Termocamere ad infrarossi per il mercato delle costruzioni



**NUOVA FLIR i3:**  
a soli 995 € *(IVA esclusa)*  
**PREZZO RIVOLUZIONARIO**

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 $\mu$ m
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	$\pm 2$ °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

### FLIR Commercial Systems B.V.

Charles Petitweg 21  
4847 NW Breda  
The Netherlands  
Tel.: +31 (0) 765 79 41 94  
Fax: +31 (0) 765 79 41 99  
e-mail: flir@flir.com

### FLIR Systems Sweden

Tel.: +46 (0)8 753 25 00  
Fax: +46 (0)8 755 07 52  
e-mail: flir@flir.com  
www.flir.com

### FLIR Systems Germany

Tel.: +49 (0)69 95 00 900  
Fax: +49 (0)69 95 00 9040  
e-mail: flir@flir.com

### FLIR Systems France

Tel.: +33 (0)1 60 37 01 00  
Fax: +33 (0)1 64 11 37 55  
e-mail: flir@flir.com

### FLIR Systems UK

Tel.: +44 (0)1732 220 011  
Fax: +44 (0)1732 843 707  
e-mail: flir@flir.com

### FLIR Systems Italy

Tel.: +39 (0)2 99 45 10 01  
Fax: +39 (0)2 99 69 24 08  
e-mail: flir@flir.com

### FLIR Systems Belgium

Tel.: +32 (0)3 287 87 10  
Fax: +32 (0)3 287 87 29  
e-mail: flir@flir.com

### FLIR Systems Dubai

Tel.: + 971 4 299 6898  
Fax: + 971 4 299 6895  
e-mail: flir@flir.com

### FLIR Systems Russia

Tel.: + 7 495 785 37 97  
Fax: + 7 495 785 37 81  
e-mail: flir@flir.com

### FLIR Systems Spain

Tel.: +34 (91) 662 94 01  
Fax: +34 (91) 662 97 48  
e-mail: flir@flir.com

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.

