

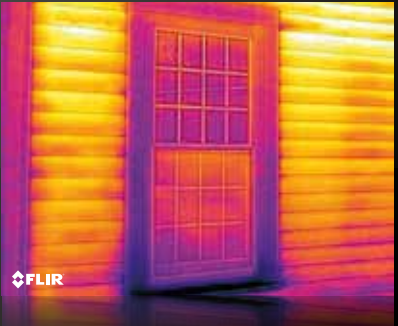
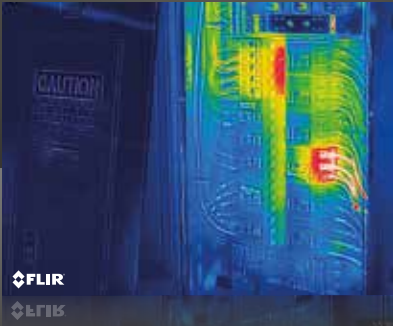


EX-Series

NEW

EXperience

Il mondo della Termografia



Examples

Cosa puoi fare con la Termografia

Nonostante la termocamera sia uno strumento facile da utilizzare, scoprirai che è in grado di aprirti le porte su un nuovo mondo ricco di scoperte e molteplici applicazioni.

Se sei un elettricista, un perito tecnico in campo edile o gestisci delle proprietà, scoprirai presto che la FLIR Serie EX ti permetterà di fare il tuo lavoro quotidiano in modo più rapido ed efficace.

- **Ispezioni Edili:**

Rilevare problemi di isolamento, scoprire le infiltrazioni in tetti piani, ispezionare sistemi di riscaldamento a pavimento, eseguire blower door test, rilevare le anomalie in pannelli solari, controllare le installazioni HVAC.

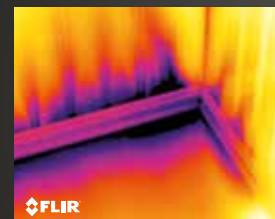
- **Ispezioni Elettriche e Meccaniche:**

Rilevare il danneggiamento interno di un fusibile, individuare problemi elettrici, ispezionare cabine elettriche, controllare ingranaggi, trovare problemi ai motori, evitare fermi macchina non programmati e perdite di produzione.

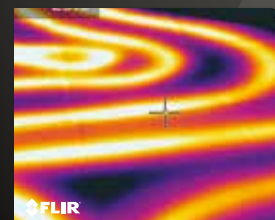
Sperimenta il mondo della Termografia
Sperimenta FLIR serie Ex



Scoprire i problemi nelle installazioni meccaniche



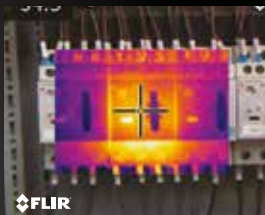
Visualizzare infiltrazioni d'aria e i problemi che ne conseguono



Verificare la presenza di perdite nell'impianto di riscaldamento radiante



Evitare il surriscaldamento di fusibili



FLIR



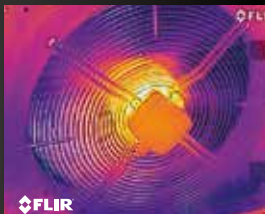
Rilevare problemi di isolamento



FLIR



Rilevare anomalie a sistemi HVAC



FLIR



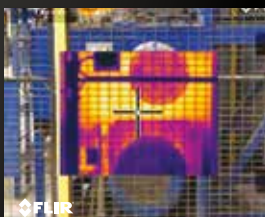
Ispezionare impianti di riscaldamento centralizzati



FLIR



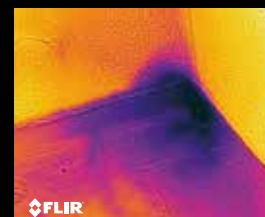
Verificare velocemente le condizioni di esercizio dei motori



FLIR



Scoprire infiltrazioni nei tetti

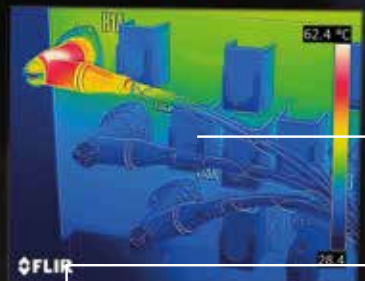


FLIR

Exterior



E4



Comandi di navigazione

Pulsante di alimentazione

Pulsante indietro

Pulsante di archivio immagini

LCD a colori



Telecamera nel visibile

Termocamera

Pulsante di salvataggio immagine

EX-Series

La nostra collezione....

FLIR Serie Ex sono termocamere "punta e spara" che danno accesso ad una nuova dimensione. La termocamera FLIR Ex è un conveniente sostituto di un pirometro. Fornisce un'immagine termica con informazioni di temperatura su ogni singolo pixel. La memorizzazione dell'immagine combinata ai nuovi formati termici e visivi MSX rende le termocamere di una semplicità di utilizzo incomparabile.

	FLIR E4	FLIR E5	FLIR E6	FLIR E8
Risoluzione (pixels)	80 x 60	120 x 90	160 x 120	320 x 240
Rilevare le differenze di temperatura	< 0.15 °C	< 0.10 °C	< 0.06 °C	< 0.06 °C
MSX®	X	X	X	X
FLIR Tools	X	X	X	X
Telecamera	X	X	X	X
Picture in Picture		X	X	X
Allarme colore			X	X

EXtras

FLIR Tools

FLIR Tools è un software facile da utilizzare che viene fornito gratuitamente con ogni termocamera FLIR Ex.



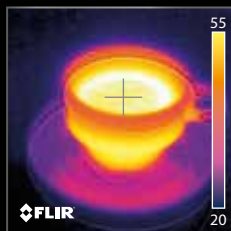
FLIR Tools permette di creare facilmente reports relativi alle indagini eseguite che risulteranno facilmente comprensibili al Cliente o alla direzione. Per esigenze di analisi più spinte è disponibile il FLIR Tools+.

Explaining

Come opera la Termografia



Immagine di una tazza di caffè. L'immagine non mostra se il caffè è caldo o freddo.



L'immagine termica di una tazza di caffè mostra che la temperatura del caffè è di 45,3°C

Termocamere ad infrarossi FLIR:

- Semplici da utilizzare quanto una telecamera digitale
- Identificano e localizzano il problema
- Misurano la temperatura
- Aiutano a trovare e a prevenire i guasti
- Permettono di risparmiare tempo e denaro

Comparazione tra Termometri ad infrarossi e Termocamere ad infrarossi

I Termometri ad infrarossi sono affidabili ed estremamente utili per misurazioni della temperatura di un solo punto, ma durante la scansione di grandi superfici, è facile mancare le parti critiche. In caso di verifiche di parti elettriche, meccaniche e in ispezioni edili una termocamera ad infrarossi permette invece di ispezionare ampie aree e individuare immediatamente le problematiche.

La termocamera è l'unico strumento che ti permette davvero di vedere tutto.

Termometro IR, misura della temperatura di un solo punto



FLIR Ex, misura della temperatura in 4.800 punti



EXclusive

MSX®- Funzione con brevetto FLIR

La funzione MSX® è inclusa in ogni termocamera della serie Ex. Assicura immagini termiche chiare e nitide.



Immagine termica senza MSX®

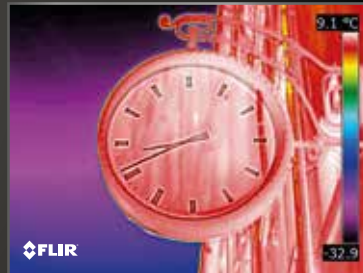


Immagine termica con MSX®

Sebbene il vetro non sia trasparente alla radiazione termica, grazie alla funzione MSX è possibile visualizzare le lancette dell'orologio al di là del vetro. Questo è possibile solo grazie alla tecnologia MSX che sovrappone una parte dell'immagine visiva a quella termica.

Risultato: l'immagine termica visualizza anche i più piccoli dettagli.



Immagine termica con MSX®

La funzione MSX brevettata da FLIR consente di visualizzare sull'immagine termica anche i segnali stradali e i graffiti sui muri.



EXperience

Altro?

Brochure interattiva per iPad disponibile su AppStore
Ricerca: FLIR Experience

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Pesi e dimensioni sono indicativi. Le immagini sono utilizzate a solo scopo illustrativo.

Copyright 2013, FLIR Systems Inc. Tutti gli altri nomi di prodotto e marchi registrati sono dei rispettivi proprietari.

FLIR



*Previa registrazione della termocamera sul sito www.flir.com

FLIR Systems Italy

Via Luciano Manara, 2
I-20812 Limbiate (MB)
Italy

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



www.flir.com

Rivenditore locale: