

InfraCAM™

Il vostro ispettore nel settore elettrico



verificare riparazioni - valutare nuove installazioni - evitare riparazioni inutili - evitare incendi - risparmiare energia - verificare riparazioni - valutare nuove installazioni - evitare riparazioni inutili - evitare incendi - risparmiare energia - verificare riparazioni



Con la termografia scoprite i guasti elettrici non ancora visibili





Schermo LCD ampio e luminoso

Immagini a infrarossi nitide e valori della temperatura facili da leggere, tutto sull'ampio display LCD.



Facile da utilizzare

Pulsanti di comando ergonomici che rendono la telecamera semplicissima da utilizzare. Basta accendere InfraCAM per iniziare immediatamente a compiere le prime ispezioni.



Puntatore Laser LocatIR

Attivando il puntatore laser incorporato potrete associare il punto caldo visto sullo schermo LCD con l'obiettivo reale sul campo.



Batteria di lunga durata

Basta inserire la batteria e sarete già pronti per oltre sette ore di ispezioni termografiche.

Estremamente
conveniente

Facile da
utilizzare



Funzioni chiave

- Misurazione accurata della temperatura: puntatore al centro dell'immagine
- Display LCD grande e luminoso
- Puntatore incorporato Laser LocatIR
- Memoria per 50 immagini JPEG

Evitare
incendi

InfraCAM™ di FLIR Systems, il leader mondiale per la tecnologia a infrarossi

FLIR Systems offre una gamma completa di telecamere a infrarossi. Qualunque sia l'applicazione richiesta, FLIR Systems ha la soluzione adatta alle vostre esigenze.

Oltre 50 anni di esperienza nello sviluppo e nella produzione di telecamere a infrarossi ci hanno consentito di sviluppare un nuovo modello rivoluzionario. Sviluppi recenti nella tecnologia dei detector hanno consentito di ottenere uno strumento di diagnostica piccolo, compatto, facile da utilizzare ed estremamente conveniente. La tecnologia che in passato era presente solo su telecamere a infrarossi costosissime, ed era accessibile solo a un numero limitato di utenti, ora è a disposizione di qualunque impresa o professionista grazie a InfraCAM.

Controllate gli impianti con InfraCAM™ ed evitate problemi elettrici gravi

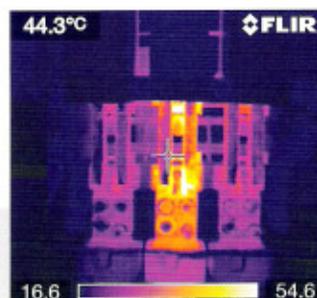
Evitate incendi

Un piccolo problema elettrico può spesso causare conseguenze molto più gravi. Se lasciati incontrollati, i collegamenti iniziano a fondere o possono volare scintille in grado di provocare incendi. Grazie a InfraCAM potrete individuare su un'immagine termografica le aree potenzialmente a rischio, in modo da evitare incendi.

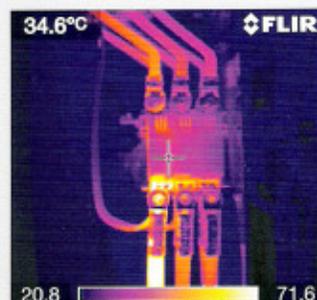
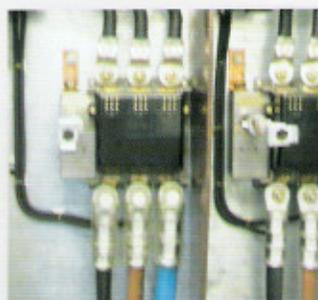
Ispezionate le installazioni elettriche con rapidità

InfraCAM è lo strumento ideale per individuare all'istante problemi elettrici nascosti. Ispezionare le vostre installazioni elettriche, ripararle immediatamente se necessario e controllare in seguito se il problema è risolto. Verificare se l'azienda esterna ha fatto un buon lavoro. Scansare impianti e quadri elettrici rapidamente prima che vengano messi in esercizio. Potrete vedere tutto questo comodamente sul display LCD da 3,5" di InfraCAM.

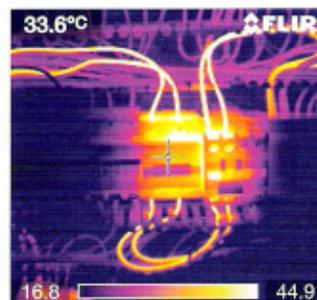
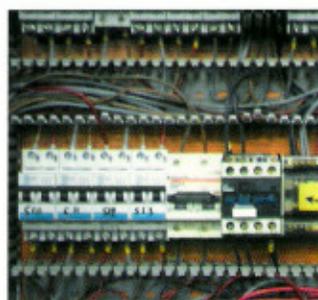
Risparmiate energia



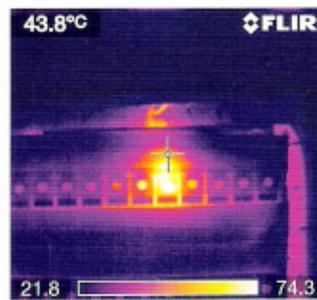
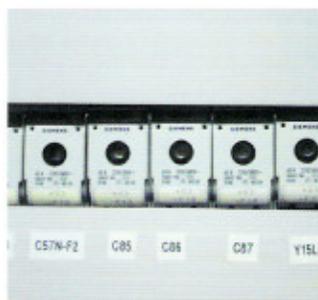
L'immagine termografica mostra chiaramente un collegamento surriscaldato che non può essere individuato a occhio nudo. Un guasto non individuato in questo collegamento può causare costose interruzioni di corrente.



Cavi allentati o collegati male iniziano a surriscaldarsi. Se non si eseguono riparazioni, il calore può salire fino a un punto in cui i cavi iniziano a fondere e, ancora peggio, l'ambiente può prendere fuoco.



I circuiti elettrici surriscaldati vengono individuati senza problemi con l'aiuto di una telecamera a raggi infrarossi. Le ispezioni in ogni caso si possono eseguire in sicurezza mentre i sistemi sono sotto carico, senza pregiudicare la produzione e senza mettere a rischio l'incolumità del tecnico.



L'immagine termografica mostra chiaramente un guasto o un fusibile surriscaldato. Ciò può avere conseguenze molto serie. Un'intera linea di produzione può venire disattivata per molte ore se questo problema non viene risolto per tempo.

InfraCAM™: per scoprire guasti invisibili sugli impianti elettrici



Individuate i problemi rapidamente

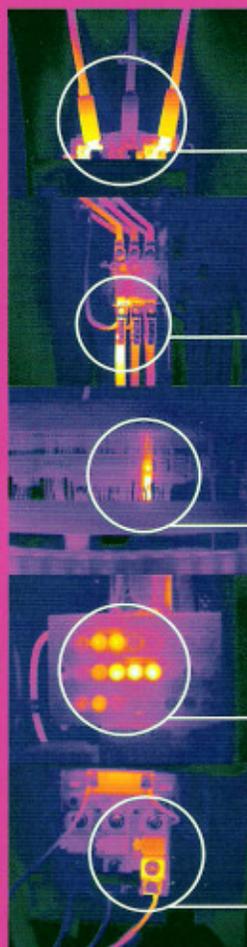
In interni o esterni, in un impianto di produzione o in un'abitazione, InfraCAM rende visibili all'istante i punti caldi su un'immagine termografica nitida, prima che il guasto si verifichi. Consente di individuare l'area in cui è localizzato il problema e di ripararlo prima che si verificano problemi seri. Obiettivi elettrici comuni sono fusibili, quadri elettrici, collegamenti bullonati e gruppi di comando.

Lavorate in sicurezza e visualizzate le temperature

InfraCAM consente di misurare la temperatura senza alcun contatto, perciò senza mettere a repentaglio la propria vita. Un cursore nel centro dell'immagine termica consente di misurare e analizzare la temperatura in un singolo punto. Individuate all'istante i problemi elettrici più svariati, guardandoli su un'immagine termografica.

Documentate il vostro lavoro

InfraCAM è in grado di memorizzare fino a 50 immagini in formato JPEG. Basterà inserire le immagini nel programma preferito per mostrare ad altre persone il punto in cui è localizzato il problema e in cui sono state eseguite eventuali riparazioni.



Evitare incendi

Evitare interruzioni di corrente inattese

Evitare riparazioni inutili

Verificare le riparazioni

Valutare nuove installazioni



Specifiche tecniche

Prestazioni di visualizzazione

Campo di visualizzazione	25° x 25°
Distanza minima di messa a fuoco	0,3 m
Messa a fuoco	Manuale

Presentazione immagini

Display	LCD a colori 3,5", 16000 colori
---------	---------------------------------

Misurazione

Gamma temperatura	da -10°C a +350°C
Modalità di misurazione	Puntatore al centro dell'immagine
Comandi a menu	Tavolozze colori (colori o bianco e nero), regolazione automatica (automatica/manuale)
Comandi di setup	Data/ora, lingua, spegnimento, regolazione intensità del display
Correzioni misurazione	Emissività variabile da 0,1 a 1,0

Salvataggio immagini

Tipo	Memoria FLASH incorporata (fino a 50 immagini)
Formati di file	Standard JPEG

Puntatore laser locatIR

Classificazione	Classe 2
Tipo	Laser a diodo semiconduttore AlGaInP: 1mW/635 nm rosso

Alimentazione a batteria

Durata della batteria	7 ore di funzionamento continuo. Sul display compare il livello di carica residua della batteria
Ricarica	Integrata nella telecamera, adattatore AC
Funzionamento AC	Adattatore AC 90-260 V AC, 50/60 Hz
Voltaggio	11-16 V DC

Specifiche ambientali

Intervallo temperatura d'esercizio	da -15°C a +50°C
Grado di protezione	IP54

Caratteristiche fisiche

Peso	550 g
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	243 mm x 81 mm x 103 mm

Interfaccia

USB	Trasferimento immagini su PC
-----	------------------------------

InfraCAM include:

Telecamera IR, borsa per trasporto, alimentatore, fascetta per trasporto a mano, cavo USB, manuale d'uso, cavo di alimentazione, batteria

FLIR Systems S.r.l.

via L. Manara, 2
20051 Limbiate (MI)
Italia
Tel: +39 02/99.45.10.01
Fax: +39 02/99.69.24.08
e-mail: info@flir.it
www.flir.it

Il vostro rivenditore di fiducia:

I DATI TECNICI SONO SOGGETTI A
VARIAZIONI SENZA PREAVVISO
© Copyright 2006, FLIR Systems, Inc.
Tutte le altre marche e i nomi di prodotto citati sono marchi registrati delle rispettive case produttrici.