

FLUKE®

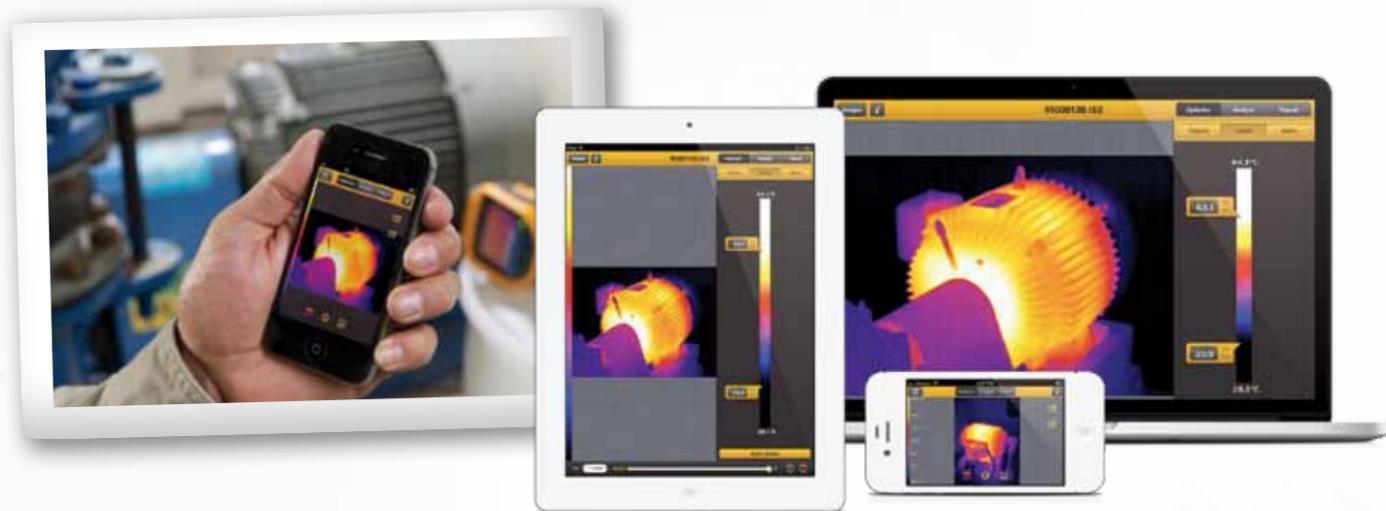
**L'affidabilità è importante,
così come la qualità dell'immagine
e le prestazioni.**

**TEMPI DI ATTIVITÀ O DI FERMO.
I VOSTRI RISULTATI CONTANO**



IL VOSTRO MONDO. I VOSTRI STRUMENTI. COLLEGATI.

Inviare una relazione completa a un supervisore o al cellulare di un cliente... Analizzare e inviare report dal campo senza dover tornare in ufficio... Più strumenti da cui acquisire dati simultaneamente... Questo è il mondo della app SmartView® Mobile e del sistema wireless CNX™. Disponibile solo da Fluke... dove i vostri risultati contano.



Software SmartView® Mobile

- Vi consente di non lasciare il sito per l'invio di immagini e/o report
- Permette l'invio di report in modalità wireless quando e dove sono necessari
- Potete effettuare più ispezioni al giorno
- Analisi in loco
- Feedback immediato dai collaboratori o approvazione immediata delle fasi successive
- Anteprima in tempo reale del report: gratificazione immediata
- L'interfaccia utente è ottimizzata per ogni dispositivo mobile (iOS, iPhone® e iPad®)



Sistema wireless CNX™ Fluke

- Fino a cinque misurazioni aggiuntive con i moduli wireless CNX
- Più strumenti trasmettono dati alla vostra telecamera a infrarossi Fluke compatibile con il sistema CNX
- Letture più rapide implicano meno tempo per individuare i problemi e più tempo per risolverli
- Misurazioni fino a 20 metri di distanza
- L'elenco degli strumenti di misura Fluke che possono collegarsi in modalità wireless continua a crescere



NITIDEZZA: è il fattore più importante da garantire durante lo svolgimento di un'ISPEZIONE AI RAGGI INFRAROSSI.



Molti siti da ispezionare sono difficili per alcuni sistemi di messa a fuoco automatica



I sistemi di messa a fuoco automatica passiva spesso acquisiscono solo il soggetto vicino, in questo caso la recinzione



Fluke LaserSharp™ permette di acquisire immagini nitide dei componenti sottoposti a ispezione. Ogni. Singola. Volta. Lo spot rosso del laser conferma qual è l'oggetto messo a fuoco dalla termocamera.



Senza un'immagine nitida, le misurazioni della temperatura potrebbero non essere molto precise (a volte fino a 20 gradi) e vi potrebbe sfuggire un problema.

Fluke mette a disposizione dei clienti due eccellenti soluzioni di messa a fuoco, il sistema LaserSharp™ (pagina 5) e il sistema IR-OptiFlex™ (pagina 7), offrendo nel contempo la possibilità di utilizzare la messa a fuoco manuale, se necessario.

LA PRECISIONE CONTA

- Ti400
- Ti300
- Ti200



Ottimizzate per le applicazioni industriali, elettriche ed edili

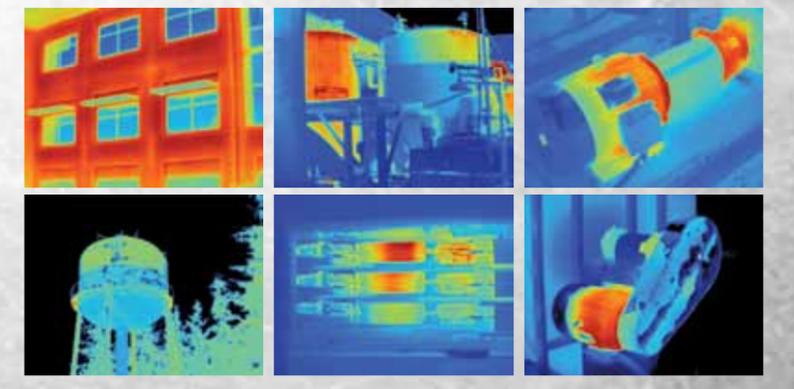
Una nuova generazione di strumenti con prestazioni all'avanguardia.

La tecnologia evolve. L'ultima cosa che vogliamo è che abbiate l'impressione che vi state perdendo importanti innovazioni, Fluke ha pertanto progettato tutte e tre le sue nuove termocamere a infrarossi in modo che si adattino al cambiamento. Essere pronte per il futuro fa parte del loro DNA. Potete effettuare test e misurazioni in modalità wireless, con velocità e semplicità, collegandovi anche ad altri dispositivi wireless. Se c'è una termocamera a infrarossi nel vostro futuro assicuratevi che sia una termocamera con un futuro.

Fluke presenta le uniche termocamere a infrarossi con autofocus LaserSharp™ per immagini sempre nitide.

OGNI. SINGOLA. VOLTA.

Il vostro livello di fiducia non è mai stato così alto. Con la tecnologia laser, potete puntare un oggetto con estrema precisione e avere la certezza di ottenere l'immagine corretta e le misure della temperatura che vi servono. La ricerca guasti non è mai stata così semplice. Questa tecnologia non è approssimativa. La precisione è garantita ogni, singola, volta.



LA SEMPLICITÀ CONTA

- Ti125
- TiR125
- Ti110
- TiR110
- Ti105
- TiR105
- Ti100



Applicazioni elettriche/industriali

ed edili

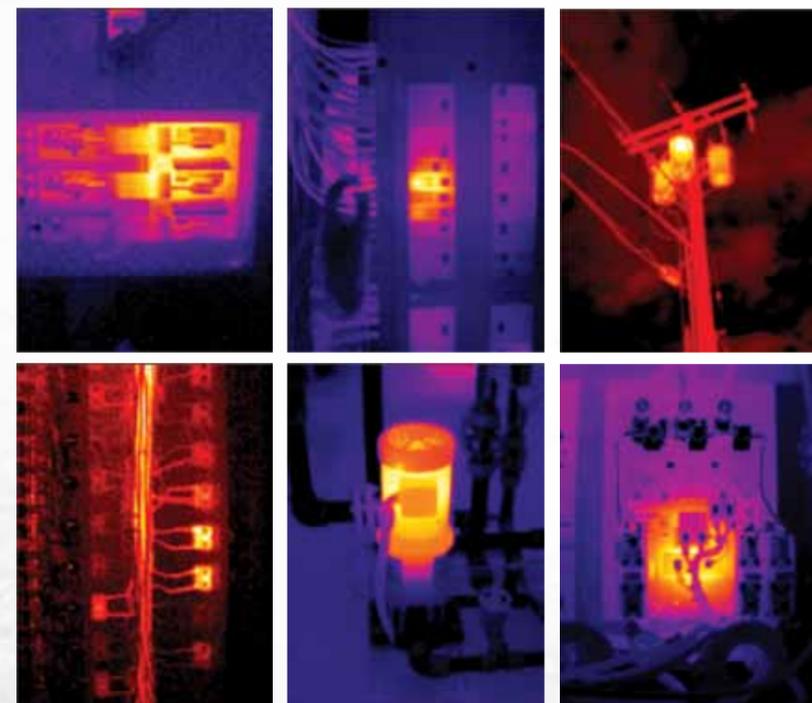
Le innovazioni Fluke consentono di svolgere più lavori in un lasso di tempo minore.

Sistema di annotazione IR-PhotoNotes™

Acquisite più foto digitali per ciascun file, in modo da documentare con esattezza l'area problematica. Aggiungete immagini di attrezzature, etichette presenti su motori, porte di stanze di lavoro o qualsiasi altro elemento di rilievo.

Registrazione video multimodale

Effettuate la ricerca guasti con l'unica termocamera a infrarossi sul mercato che offre l'esclusiva tecnologia IR-Fusion® e consente di registrare video con messa a fuoco automatica, luce visibile e a infrarossi. Monitorate lo stato di avanzamento dei processi, create report con video a infrarossi e risolvete i problemi fotogramma per fotogramma. Scaricate con estrema facilità i video sul PC per la visualizzazione e un'analisi più approfondita.



FACILE DA SCEGLIERE. FACILE DA UTILIZZARE. DIFFICILE DA BATTERE.

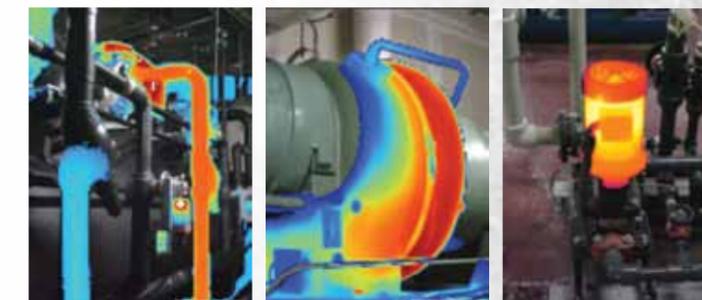
Se avete problemi di budget (e chi non ne ha di questi tempi?), ottenere la qualità Fluke a un prezzo accessibile significa poter tirare un sospiro di sollievo. In Fluke, "accessibile" non significa compromettere la qualità per offrirvi un prezzo inferiore. Significa che abbiamo trovato un modo per offrirvi la migliore termocamera in linea con il vostro budget. Ovvero, una suite costituita dalle termocamere professionali a infrarossi più leggere, resistenti e facili da usare disponibili sul mercato.

Bussola elettronica

Identificate il punto esatto in cui si è verificato il problema: i valori della bussola vengono visualizzati sia nelle immagini che nei report.

Sistema di messa a fuoco IR-OptiFlex™

Individuate più velocemente i punti critici con il rivoluzionario e robustissimo sistema di messa a fuoco Fluke. Il sistema IR-OptiFlex™ garantisce una messa a fuoco ottimale combinando nella stessa termocamera la semplicità di utilizzo dell'autofocus con la flessibilità della messa a fuoco manuale.



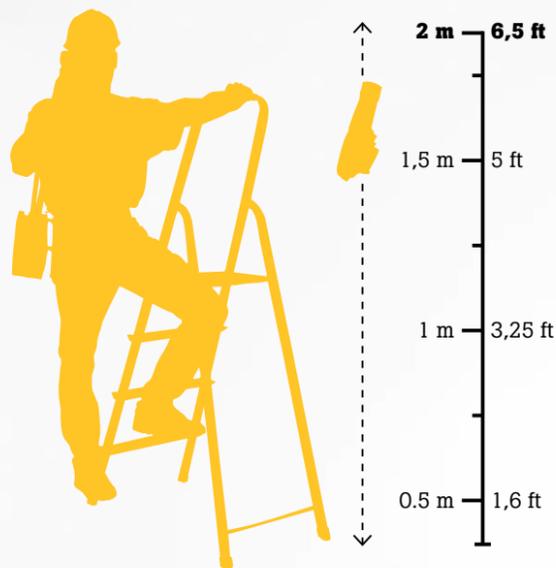
Tecnologia IR-Fusion®

Godetevi le uniche termocamere a infrarossi point-and-shoot con tecnologia IR-Fusion e cinque diverse modalità selezionabili dall'utente per una maggiore nitidezza. La nostra tecnologia brevettata è in grado di combinare le immagini digitali e quelle a infrarossi in un'unica immagine per consentire un'esatta documentazione delle aree problematiche. L'esclusiva modalità Fluke AutoBlend™ genera un'immagine parzialmente trasparente per rendere facile e veloce il rilevamento e la comunicazione del problema.

Robusta e utilizzabile con una sola mano

Provate la termocamera professionale più leggera, affidabile e resistente disponibile sul mercato. Messa a fuoco "one-touch", puntatore laser e lampada. La semplicità "point-and-shoot" e i dettagli del design ergonomico che contano.

Da più di 65 anni, Fluke stabilisce lo standard Progettata meglio. Costruita per una maggiore resistenza.

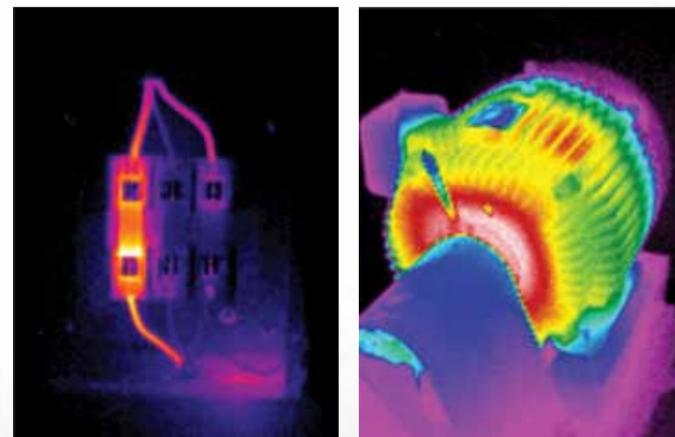


Robustezza e affidabilità legendarie

Fluke si è guadagnata la reputazione di produttore dei migliori strumenti in circolazione per le applicazioni elettriche, industriali ed edili. Qualunque sia il vostro lavoro e ovunque operate, quando avete in mano una termocamera a infrarossi Fluke, siete pronti ad affrontare qualsiasi situazione e a fare del vostro meglio. Le termocamere a infrarossi Fluke sono progettate per resistere a cadute da 2 metri e per resistere all'acqua e alla polvere (classe di protezione IP54) in modo da lavorare senza compromessi.

Immagini di qualità superiore

C'è un motivo per cui Fluke pone così tanta enfasi sulla qualità dell'immagine. Immagini più nitide e pulite rappresentano migliori informazioni per decisioni più informate. Quanto migliore è l'immagine, migliore la *vostra* presentazione a beneficio di manager e clienti. I nostri modelli più recenti di termocamere a infrarossi sono gli unici dotati della tecnologia IR-Fusion® e dell'autofocus LaserSharp™. I modelli Ti400, Ti300 e Ti200 offrono inoltre una fotocamera digitale da 5 megapixel, un'uscita video HDMI e un display a cristalli liquidi ad alta risoluzione (640x480).



di MISURAZIONE DELLA QUALITÀ Because your results matter™.



L'innovazione che funziona

I progettisti Fluke, consapevoli del fatto che non vi interessano gli optional scintillanti offerti dagli altri produttori, si concentrano esclusivamente sulle caratteristiche di cui avete davvero bisogno per lavorare meglio, più velocemente e in modo più intelligente.

Le innovative funzioni che avete imparato ad apprezzare, come la tecnologia IR-Fusion®, la modalità AutoBlend™, l'annotazione vocale, il sistema di annotazione IR PhotoNotes™ e il nuovissimo autofocus LaserSharp®, vi aiutano a ottenere risultati migliori in modo più semplice e veloce. Ottenete risultati importanti per voi stessi e per i vostri clienti con i software SmartView® e SmartView® Mobile.

Semplicità d'uso

I nostri clienti preferiscono dedicare il loro tempo alla prevenzione e alla risoluzione dei problemi anziché a cercare di capire come funziona la propria termocamera a infrarossi. Dopo aver speso migliaia di ore sul campo insieme a loro, abbiamo avuto modo di comprendere meglio le loro esigenze. In questo modo, i nostri progettisti sono stati in grado di sviluppare innovazioni tecnologiche, come ad esempio i pulsanti utilizzabili quando si indossano i guanti da lavoro, e funzioni della termocamera di facile utilizzo, quali l'annotazione vocale, in modo che non dobbiate interrompere il lavoro per prendere appunti con carta e penna. Ecco alcune delle novità più recenti:

- Autofocus LaserSharp™ per garantire la massima nitidezza ogni, singola, volta
- Sistema wireless CNX™ per consentire ai moduli di prova CNX di trasmettere alla termocamera misurazioni aggiuntive
- Tecnologia IR Fusion® con modalità Auto Blend™ per individuare, comprendere e comunicare più facilmente potenziali problemi
- Connettività per il trasferimento in modalità wireless di immagini su PC o su iPad® e iPhone® Apple®
- Coordinate GPS per tenere traccia della posizione delle apparecchiature o di aree critiche negli impianti

Tutte queste innovazioni vi consentono di comprendere rapidamente lo stato attuale di un componente, di creare report, determinare le fasi successive o di avviare un programma di manutenzione preventiva; il tutto senza incidere sulla produttività della fabbrica e sui processi.





	Ti400	Ti300	Ti200	Ti125	Ti110	Ti105	Ti100	TiR125	TiR110	TiR105
Specifiche del prodotto	Ottimizzata per le ispezioni industriali, elettriche ed edili			Ottimizzata per le ispezioni industriali ed elettriche				Ottimizzata per le ispezioni edili		
Gamma di misura della temperatura (non calibrata al di sotto di -10 °C)	Da -20 °C a +1200 °C (da -4 °F a +2192 °F)	Da -20 °C a +650 °C (da -4 °F a +1202 °F)		Da -20 °C a +350 °C (da -4 °F a +662 °F)	Da -20 °C a +250 °C			Da -20 °C a +150 °C (da -4 °F a +302 °F)		
Tipo di rilevatore	320 x 240 pixel	240 x 180 pixel	200 x 150 pixel	160 x 120 pixel						
Sensibilità termica (NETD)	Temperatura target ≤ 0,05 °C a 30 °C (50 mK)		Temperatura target ≤ 0,075 °C a 30 °C (75 mK)	Temperatura target ≤ 0,10 °C a 30 °C (100 mK)				Temperatura target ≤ 0,08 °C a 30 °C (80 mK)		
Campo visivo (FOV)	24° x 17°			22,5° 0 x 31° V						
Risoluzione (IFOV)	1,31 mRad	1,75 mRad	2,09 mRad	3,39 mRad						
Opzioni di personalizzazione dei loghi	Gli utenti possono allegare alle proprie immagini a infrarossi un logo Fluke, caricare il logo della propria azienda o non allegare alcun logo.			-						
Sistema di messa a fuoco principale	Autofocus LaserSharp™			Sistema di messa a fuoco IR-OptiFlex™	Messa a fuoco automatica da 1,2 m di distanza e oltre		Sistema di messa a fuoco IR-OptiFlex™	Messa a fuoco automatica da 1,2 m di distanza e oltre		
Messa a fuoco manuale	Sì			-		Sì		-		
Tecnologia IR-Fusion®	Sì			-		Sì		-		
Sistema wireless CNX™ abilitato (disponibile dopo l'approvazione della certificazione in ciascun Paese; notifiche tramite software SmartView®)	Sì									
Annotazioni vocali	60 secondi di tempo massimo di registrazione per immagine; possibilità di riascoltare più volte la registrazione					-		60 secondi di tempo massimo di registrazione per immagine; possibilità di riascoltare più volte la registrazione		-
IR-PhotoNotes™	Sì (5 immagini)			Sì (3 immagini)		-		Sì (3 immagini)		-
Connettività Wi-Fi®	Sì, per PC e Apple® iPhone® e iPad®			-						
Streaming video	Tramite collegamento USB su PC e HDMI su dispositivo compatibile con HDMI			Uscita video, streaming USB-PC		-		Uscita video, streaming USB-PC		-
Registrazione video multimodale	*Sì (completamente radiometrico .IS3 e .AVI con codifica MPEG)			Sì (completamente radiometrico .IS3 e .AVI con codifica standard MPEG)		Sì (.AVI con codifica standard MPEG)		-		-
Bussola a 8 punti cardinali	*Sì			Sì		Sì		-		-
Robusto touchscreen (capacitivo)	LCD VGA a colori panoramico (640x480), 8,9 cm (3,5") di diagonale, con retroilluminazione			-						
Software	Software SmartView® per analisi e report completi con download gratuito della app SmartView® Mobile									
Garanzia	2 anni, sono inoltre disponibili Piani di assistenza per lo strumento.									

Formazione Fluke

Per ulteriori informazioni e per prenotare i corsi di formazione, visitate la pagina Web Fluke Training. Cogliete l'opportunità di assistere a seminari online gratuiti e, per coloro che cercano una formazione professionale più avanzata, contattate The Snell Group, il partner per la formazione Fluke, nonché il nome più rispettato nel settore della formazione sulla tecnologia a infrarossi.

FLUKE®

La formazione autorizzata Fluke
è fornita dal nostro partner,



Accessori Fluke

Migliorate le prestazioni della vostra termocamera a infrarossi con gli accessori Fluke. Scegliete i caricabatteria per auto, batterie smart aggiuntive o caricabatterie smart per ottimizzare la produttività sul campo. Per applicazioni speciali, selezionate gli obiettivi opzionali, una visiera per ispezioni all'aperto o l'accessorio per il montaggio sul treppiedi.

Fluke offre inoltre Piani di assistenza specializzati per lo strumento; per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro rappresentante o al distributore Fluke.



Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: (39) 02 3600 2000
Fax: (39) 02 3600 2001
E-mail: fluke.it.cs@fluke.com
Web: www.fluke.it

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: 044 580 75 00
Telefax: 044 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

©2013 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
08/2013 Pub_ID: 12097-ita

**Non sono ammesse modifiche al presente documento
senza autorizzazione scritta da parte di Fluke
Corporation.**