

5 funzionalità avanzate delle termocamere Fluke serie Professional

Le termocamere Fluke serie PRO Ti480 PRO e Ti450 PRO sono state recentemente ripensate per semplificare ulteriormente il lavoro di tecnici, ingegneri ed elettricisti nell'individuare più rapidamente le cause alla base dei malfunzionamenti identificando punti caldi, punti freddi e differenziali apparenti della temperatura superficiale con un maggiore livello di sicurezza. Ecco cinque funzionalità avanzate delle termocamere Fluke che possono aiutare il tuo team a risolvere rapidamente i problemi.

1. Maggiore sensibilità del sensore

La maggiore sensibilità del sensore interno della termocamera aiuta a rilevare anche piccole differenze della temperatura superficiale, semplificando la visualizzazione dei risultati. Con la migliorata precisione delle misure e l'intervallo di temperature dinamiche più ampio della Ti450 PRO fino a 1500 °C con NETD di 25 mK, è così possibile raccogliere informazioni precise per prendere decisioni consapevoli che possono migliorare il ritorno dell'investimento (ROI) dell'azienda.

2. Immagini più nitide per la diagnostica dei problemi

I miglioramenti apportati al firmware di Fluke Ti480 e Ti450 PRO hanno permesso di ottenere immagini ad infrarosso ancora più definite, con differenze di colore più evidenti e quindi un indicatore visivo più marcato dei differenziali di temperatura. Le termocamere della serie PRO mostrano deviazioni dalle temperature standard e rivelano i problemi al team tramite marcatori Delta-T (ΔT). Sarà così possibile individuare e analizzare problemi legati alle temperature con una maggiore certezza.

3. Interfaccia utente rinnovata

La nuova interfaccia delle Fluke Ti480 e Ti450 PRO, touch screen, migliorata e collaudata dagli utenti, è ora più rapida e semplice da usare. Il display si presenta con un design più moderno, con diversi marcatori rettangolari all'interno della termocamera. Ciò aiuta gli operatori a identificare rapidamente le temperature min/max per un'area di un'apparecchiatura o di una serie di apparecchiature. Per migliorare ulteriormente la visualizzazione, le termocamere dispongono di una nuova tavolozza e di una gamma colori più ampia nelle tonalità gialla e grigia per aiutare a distinguere le differenze di calore.

4. Maggiore flessibilità per visualizzare soggetti con obiettivi intelligenti

Le termocamere a infrarossi Fluke serie PRO Ti480 PRO e Ti450 PRO sono ora compatibili con più obiettivi intelligenti Fluke. Indipendentemente dal tipo di obiettivo richiesto dall'ispezione termica, macro, teleobiettivo o grandangolo, è possibile fissare l'obiettivo richiesto per analizzare al meglio il soggetto. Gli obiettivi intelligenti Fluke sono intercambiabili con altre termocamere compatibili senza richiedere nuove calibrations.



Figura 1. Confronto schermi tra Ti450 e Ti450 PRO



5. Condivisione di immagini termiche con SmartView® e Fluke Connect®

Grazie alle migliorie al firmware e alla sensibilità termica delle termocamere Ti450 PRO e Ti480 PRO è possibile creare più facilmente rapporti di ispezione termica più completi e professionali. SmartView® fornisce ai termografi una semplice soluzione per la visualizzazione di immagini ad infrarossi sui loro dispositivi mobili o PC. Fluke Connect è un modo semplice per condividere immagini termiche che possono essere visualizzate su uno smartphone o tablet, permettendo così a tutti i membri del team di collaborare e di analizzare in tempo reale lo stato delle apparecchiature.

Quando si parla di tecnologia delle termocamere, in genere i progressi non sono così rilevanti come nel caso di una completa riprogettazione. A volte, le modifiche iterative alla visualizzazione su display e al software professionale delle termocamere possono avere un impatto significativo sulla semplicità d'uso, sulla precisione e sulle funzionalità di reportistica. Con le Ti450 PRO e Ti480 PRO, potrai continuare a contare sulle termocamere Fluke per ispezioni termiche approfondite.



Il maggior investimento di un'azienda non è l'apparecchiatura che si trova dietro lo sportello di un quadro elettrico; la priorità assoluta è offrire la massima protezione agli elettricisti, ai tecnici e agli ispettori che ogni giorno rischiano la vita nello svolgimento del proprio lavoro.

Massimizza le tue ispezioni termografiche con le finestre ad infrarossi Fluke. Ora è possibile eseguire ispezioni termiche senza aprire pannelli. Ispezione di apparecchiature più rapide, frequenti e con maggiore sicurezza.



Manutenzione preventiva semplificata. Non fare il lavoro due volte.

Risparmio di tempo e miglioramento dell'affidabilità dei dati relativi alla manutenzione sincronizzando le misurazioni in modalità wireless tramite l'utilizzo di Fluke Connect®.

- Sincronizzazione automatica con i software MATLAB® e LabVIEW® per analisi dei dati
- Elimina errori di immissione dati salvando le misurazioni direttamente dallo strumento e associandole all'ordine di lavoro, al report o al riferimento di inventario
- Ottimizzazione dei tempi di attività e decisioni di manutenzione ponderate con dati affidabili e tracciabili.
- Accedi ai riferimenti, allo storico e alle misurazioni della corrente per ogni risorsa

Le termocamere Ti450 PRO e Ti480 PRO fanno parte di una famiglia di strumenti di misura collegati e di software di manutenzione per le apparecchiature.

Per ulteriori informazioni sul sistema Fluke Connect® visita il sito web www.flukeconnect.com.



Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Per condividere i dati è necessaria una connessione Wi-Fi o rete cellulare. Smartphone, servizio wireless e piano dati non sono compresi nel prezzo di acquisto. I primi 5 GB di memoria sono gratuiti. I dettagli per il supporto telefonico sono reperibili in fluke.com/phones.

Smartphone, servizio wireless e piano dati non compresi nel prezzo di acquisto. Fluke Connect non è disponibile in tutti i paesi.

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

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

Fluke (Switzerland) GmbH
 Industrial Division
 Hardstrasse 20
 CH-8303 Bassersdorf
 Telefon: +41 (0) 44 580 7504
 Telefax: +41 (0) 44 580 75 01
 E-Mail: info@ch.fluke.nl
 Web: www.fluke.ch

©2017 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati. Dati passibili di modifiche senza preavviso. 11/2017 6010156a-ita

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