

Tecnologia IR-Fusion™

Visualizzazione dell'immagine reale e ad infrarossi sullo stesso display

La tecnologia IR-Fusion cattura l'immagine a luce visibile e l'immagine a infrarossi evidenziando le peculiarità dell'analisi a infrarossi. Facilita l'identificazione di componenti sospetti e consente di effettuare la corretta riparazione al primo tentativo.

5 modalità di visualizzazione

Solo a infrarossi – Per la ricerca di guasti e l'analisi di apparecchiature e impianti con immagini a infrarossi ad altissima risoluzione. Per rilevare le minime variazioni di temperatura utili nell'individuazione delle cause dei problemi e nella documentazione completa di priorità di intervento. Le immagini solo a infrarossi vengono automaticamente collegate alle immagini complete a luce visibile.

Immagine nell'immagine – Per creare una finestra a infrarossi circondata da una cornice a luce visibile che facilita l'identificazione delle anomalie termiche, mantenendo in cornice il riferimento delle aree circostanti.

Fusione Alfa – Per mescolare immagini visibili e a infrarossi secondo un qualsiasi rapporto ottenendo un'immagine maggiormente dettagliata nella quale sia possibile l'individuazione precisa dei problemi.

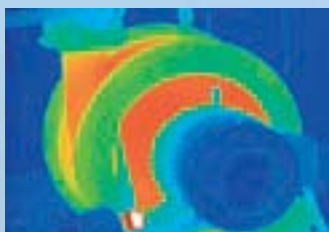
Allarme IR/Visibile – Per visualizzare come immagine a infrarossi solo le temperature superiori, inferiori o comprese in un intervallo specifico, lasciando il resto come immagine a luce completamente visibile (solo modelli Ti55FT e Ti45FT).

Solo visibile – Un'immagine di riferimento delle aree in esame utile per documentazione e stesura di report.



Due metodi di visualizzazione

Le immagini a infrarossi non riescono da sole a fornire sufficienti informazioni sulle situazioni critiche. Grazie alla tecnologia IR-Fusion, è possibile identificare meglio i dettagli e gestire e analizzare le immagini utilizzando gli infrarossi e la luce visibile. La tecnologia IR-Fusion cattura contemporaneamente ogni pixel delle immagini a infrarossi e a luce visibile e consente l'ottimizzazione dell'intera immagine con 5 differenti modalità sia sulla telecamera che tramite la visualizzazione software. Il puntatore laser incorporato visibile sulle immagini facilita l'identificazione precisa e accurata dei componenti sotto esame. Tutti i modelli FT delle termocamere IR FlexCam Fluke sono dotati di questa tecnologia esclusiva.



Solo a infrarossi

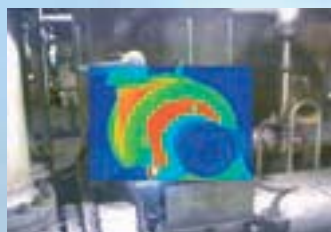
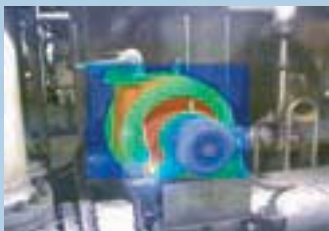


Immagine nell'immagine



Fusione Alfa



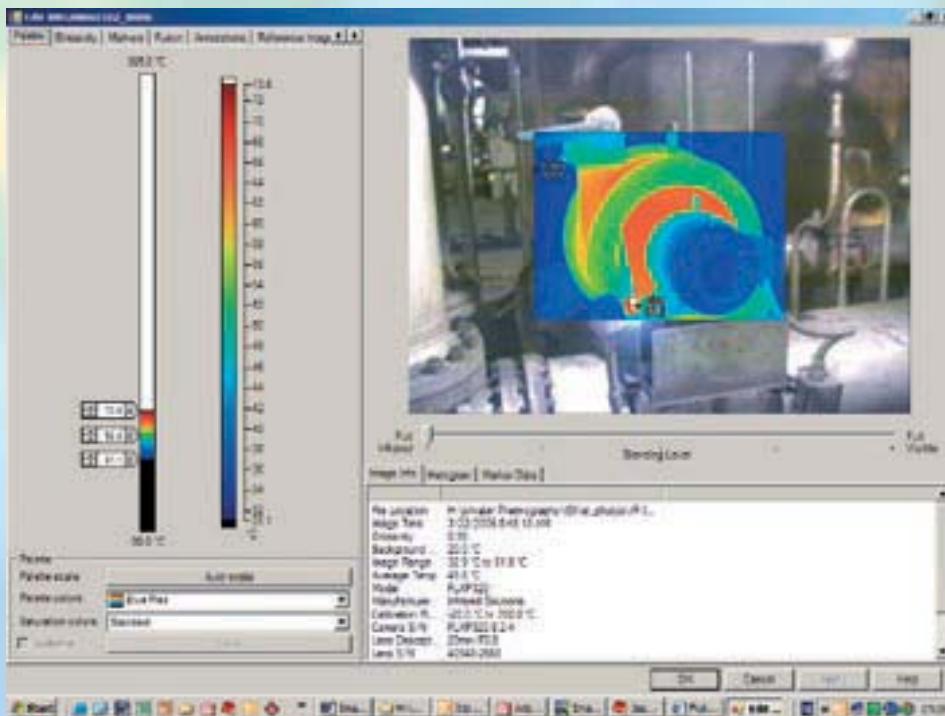
Allarme IR/Visible



Solo visibile

Stesura report automatica e gestione analisi avanzata

Il software SmartView™ costituisce l'elemento fondamentale della tecnologia IR-Fusion. Cattura e memorizza centinaia di immagini sia visibili che infrarossi e le importa rapidamente nella suite SmartView. Grazie a tale suite è possibile rielaborare le acquisizioni, e, grazie alle opzioni di IR-Fusion, ottenere immagini in grado di evidenziare il maggior numero di informazioni utili alla stesura di report e analisi statistiche. È possibile personalizzare gli strumenti completi di report di SmartView.



Specifiche della termocamera a luce visibile

Pixel	1,3 M
Pixel attivi	1280 0 x 1024 V
Campo visivo:	54,23 0 x 43,46 V
Sensibilità	1 lux
Distanza focale	Da 30 cm a infinito
Esposizione	Automatico
Flash integrato	Manuale o predefinito
Modalità luce torcia	Per migliorare le immagini video in condizioni di scarsa illuminazione

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

Fluke Italy S.r.l.
Viale Lombardia 218
20047 Brugherio

Tel: 039.28973.1
Fax: 039.2873556
E-mail: info@it.fluke.nl

Web: www.fluke.it

INPROTEC

INPROTEC S.p.A.

Divisione Infrarosso
Via Galvani, 2
20054 Nova Milanese (MI)

Tel: 0362-365062
Fax: 0362-366818

E-mail: info@inprotec.it

<http://www.inprotec.it>