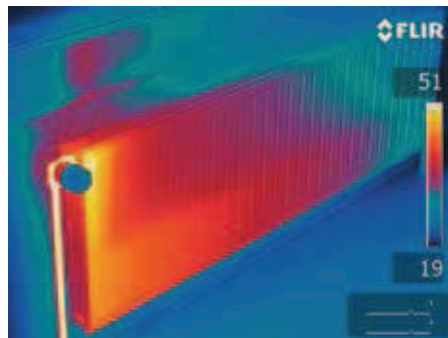


Multi Spectral Dynamic Imaging (MSX®)

Una tecnologia nuova ed esclusiva in attesa di brevetto basata su un processore integrato di FLIR, che fornisce immagini termiche estremamente dettagliate in tempo reale.

- Video termico in tempo reale, migliorato con la definizione dello spettro visibile
- Eccezionale nitidezza termica, che evidenzia esattamente dove si trova il problema
- Identificazione del soggetto semplificata, senza compromettere i dati termici
- Qualità dell'immagine senza paragoni. Non richiede una foto digitale separata per la relazione tecnica.

A differenza della funzione Thermal Fusion tradizionale, che inserisce un'immagine termica in un'immagine nel visibile, la nuova tecnologia MSX® di FLIR Systems integra i dettagli della fotocamera digitale nei video e nei termogrammi.



Risultati immediati in tempo reale:

- Immagini termiche più nitide
- Puntamento dell'oggetto in analisi più rapido
- Report più ordinati e chiari
- Maggiore rapidità nel trovare soluzioni



Immagine termica senza 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.

Disegno su immagine

Questa nuova funzione di FLIR Systems permette di indicare chiaramente su un'immagine salvata l'esatta posizione dell'area problematica, sia sull'immagine termica che sull'immagine nel visibile. Questo si ottiene direttamente sul touch screen della termocamera. Le indicazioni specificate sull'immagine termica appariranno automaticamente all'interno del report d'ispezione.



Messa a fuoco automatica continua

Una soluzione con due fotocamere digitali permette una messa a fuoco automatica continua delle immagini termiche. La messa a fuoco continua rende il modello FLIRT640bx la prima termocamera ad infrarossi interamente automatica esistente sul mercato.

