

FLIR IRW-Serie

FLIR IRW-Serie IR-Inspektionsfenster

Das Öffnen von elektrischen Schaltschränken für thermografische Inspektionen und Sichtprüfungen von Komponenten während des Betriebs ist gefährlich, da das Personal möglicherweise lebensbedrohenden Lichtbogenüberschlägen ausgesetzt wird. Nun kann zur Steigerung der Sicherheit ein Infrarotfenster von FLIR als Schutzschild zwischen Menschen und dem spannungsführenden Betriebsmittel angebracht werden. Damit sind Mitarbeiter besser geschützt, und Schaltschränke brauchen nicht mehr geöffnet zu werden.



Einfache Montage

FLIR-Infrarotfenster sind einfacher zu montieren und zu verwenden als andere Fabrikate und sorgen für schnelleres Arbeiten bei größerer Sicherheit.

Alle FLIR-Infrarotfenster besitzen einen sicheren, dauerhaft montierten Deckel, der sich leicht mit einer Hand öffnen lässt, d. h. nichts muss entfernt werden, nichts kann fallen, verwechselt werden oder verloren gehen. Dank des FLIR-Breitband-Kristalls nehmen Kameras Tageslichtbilder ebenso wie Wärmebilder auf; außerdem passiert das Licht von Laserpointern und LED-Leuchten ungehindert, so dass bessere visuelle Bewertungen möglich sind.





FLIR IR-Inspektionsfenster Leistungsmerkmale



Einfache Montage

Aufgrund derselben Abmessungen wie handelsübliche Rohrleitungen lassen sich FLIR IR-Inspektionsfenster einfach und sicher montieren:

- Nur ein Loch für jedes Fenster erforderlich
- Nur ein einfacher PIRma-Lock™ Schraubring muss festgezogen werden
- Herausbrechen der Öffnung erfolgt mit amerikanischem Standardwerkzeug



Zuverlässigkeit von PIRma-Lock™

Die bewährte Sicherungsmutter als wegweisendes Konzept für den FLIR-Schraubring des Infrarotfensters:

- auf der Wandinnenseite sorgen Zähne für festen, dichten Halt
- Automatische Erdung von Metallkomponenten
- Keine Schraubenlöcher erforderlich, die später ausleiern können



Klappdeckel für schnellen Zugriff

Einfache Befestigungsschraube fixiert den festmontierten Deckel des Infrarotfensters:

- Einfach aufklappbare Sichtöffnung für direktes Scannen
- kein Hinfallen, Verwecheln oder Verlieren
- Wischfestes Etikett auf der Innenseite



Breitband-Kristall-Infrarotfenster

Objektiveinheit im robusten, eloxierten Aluminiumrahmen für den Einsatz im Innen- und Außenbereich:

- Durchlässig für kurz-, mittel- und langwellige Infrarotstrahlung
- Ermöglicht Inspektionen mit Tageslichtbildern und Fusion-Funktionen
- Durchlässig für Laserpointer und Beleuchtung



Größere Produktivität und schnellere Amortisierung

Deutlich kürzere Inspektionsdauer bei gleichzeitig effizienteren Bewertungen nach den NFPA 70 E Richtlinien

- Nur eine anstatt drei Personen erforderlich
- Keine schwere persönliche Schutzausrüstung notwendig
- Viele der Lichtbogenüberschläge auslösenden Faktoren ausgeschaltet



FLIR-Qualität

FLIR hat die Modelle der IRW-Serie umfassend prüfen lassen und mit einer lebenslangen Garantie ausgestattet:

- Entspricht den UL, CSA, IEC, und IEEE Vorgaben und Richtlinien
- Durch angesehene Institutionen wie UL, KEMA, und TÜV geprüft
- Auf Standhaftigkeit gegen Lichtbogenüberschläge, Vibrationen und extreme Feuchtigkeit geprüft
- Eingeschränkte lebenslängliche Garantie bei Produktionsfehlern



Nur eine Öffnung erforderlich.



Einfache Anbringung.



Nur ein PIRma-Lock™-Schraubring.