



Erhöht die Sicherheit und Geschwindigkeit der Thermografie in hochenergetischen Bereichen

Infrarot-Fenster werden in Türen und Abdeckungen von Schaltanlagen, Transformatoren, Sammelschienen und anderen spannungsführenden Geräten montiert. Auf diese Weise können Infrarot-, UV-, Sichtbild- und IR-Fusion-Technologien verwendet werden, ohne dass das Personal mit heißen oder spannungsführenden Anlagen in Berührung kommt. Alle IR-Fenster von Fluke verwenden die einzigartige Multispektraloptik Quadraband™, sodass Untersuchungen mit beliebigen Kameras möglich sind. Sie erhalten damit vollständige Flexibilität – heute und in der Zukunft.

- Reduzieren Sie das Risiko für Lichtbogenüberschläge bei der Thermografie in hochenergetischen Bereichen
- Erhöhen Sie die Effizienz von Thermografieexperten, da diese nun selbstständig arbeiten können, ohne dass ein Elektriker die Sicherheit bei Arbeiten an den Schaltanlagen prüfen und die Messungen freigeben muss
- Die Einhaltung der DIN EN 61508 und anderer Sicherheitsprotokolle bereitet keine Schwierigkeiten mehr, da die Abdeckungen geschlossen bleiben können
- Verlängerte Lebensdauer Ihrer Anlagen durch häufigere Inspektionen mit Wärmebildkameras
- Einfache Installation
- Robust genug für extreme Umweltbedingungen im Freien und gleichzeitig handlich genug für die Verwendung in Innenbereichen.



Spezifikationen

(Weitere Informationen finden Sie auf der Fluke Website)

	FLK-075-CLKT	FLK-100-CLKT
Optische Daten		
Kristalldurchmesser	75 mm	100 mm
Durchmesser der Sichtöffnung	68 mm	89 mm
Größe der Sichtöffnung	3632 mm ²	6322 mm ²
Stärke	2 mm	4 mm
CLIRVU-Beschichtung	●	●
Geeignet für kurzwelliges IR	●	●
Geeignet für mittelwelliges IR	●	●
Geeignet für langwelliges IR	●	●
Geeignet für UV	●	●
Geeignet für Sichtbilder	●	●
Geeignet für Fusion-Technologie	●	●
Allgemein		
Max. Temperatur		
Dichtungen	250 °C	
Gehäuse	659 °C	
Optik	1400 °C	
Dichtungen	LSF-Silikon (geringe Rauch- und Dampfbildung)	
IP-Spezifikation	IP65	
NEMA-Spezifikation	Typ 3/12 (UL- und CSA-Zertifizierung)	
Schwingungsspezifikation	IEC60068-2-6	
Feuchtigkeitsspezifikation	IEC60068-2-3	
Ausreißkraft	Bis zu 630 kg	

Lieferumfang
Installations-CD, selbstklebende Bohrschablone, Sicherheitszugangsschlüssel, Gewährleistung

Bestellinformationen
FLK-075-CLKT IR-Fenster (C-Bereich), 75 mm, Kwik Twist
FLK-100-CLKT IR-Fenster (C-Bereich), 100 mm, Kwik Twist
IP-200-UK Fensterinstallations-Kit 220/240 V

Gewährleistung: Lebenslanger Ersatz auf Fabrikationsfehler