CorDEX

Infrarot Fenster IWx000 - Serie



Besonders geschützt

mit HYDROGARD™ vor beschlagenen Scheiben.

HYDROGARD™ ermöglicht so die Verwendung der Fenster im Innenund Außenbereich.

© Einfach

zu öffnen und zu schließen, dank dem effizienten ¼-Umdrehung-Schließsystem. Automatisches Öffnen des Deckel nach oben. Sichtprüfung ohne den Deckel zu öffnen.

Eindeutige Identifikation

über mehrere integrierte Identifikationssysteme (Barcode, RFID und Zahlenkombination) für jedes einzelne Fenster ohne Aufpreis.

Besteht Lichtbögen

von 50 kA Kurzschlussstrom für 1 Sekunde bei 11 kV. Überprüfen von Hochspannungsanlagen mittels Elektrothermografie, ohne Schaltanlagen zu öffnen und ohne PSA.

Die IW-Serie ist die neueste Generation der SMART IR Fenster von CorDEX Instruments. Die IW-Serie Infrarot Fenster funktionieren mit jeder Wärmebildkamera und helfen bei der elektrischen Inspektion und vorbeugenden Wartung ein neues Niveau an Sicherheit, Effizienz und Genauigkeit zu erreichen. Die Infrarot Fenster der IW-Serie sind, um Lichtbögen stand zu halten, aus hochwertigen Materialien hergestellt. Die neusten Standards für Infrarot - Fenster wurden von unabhängigen Instituten geprüft und zertifiziert. Installieren Sie die zertifizierten IW Serie SMART IR Fenster, um die Richtlinien NFPA70E und EN50110-1 2014 zu erfüllen. Mit Infrarotfenstern nehmen Sie eine Sichtprüfung und eine Wärmebildsichtung vor ohne die den Richtlinien notwendige, große und sperrige PSA (Persönliche Schutzausrüstung) zu tragen.

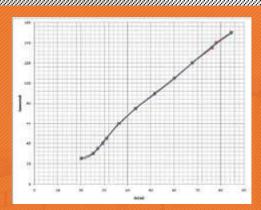
Durch ihr intelligentes Design und weiteren Vorzüge reduzieren die IR Fenster der IW-Serie von CorDEX die Inspektionszeit. Mit dem ¼-Drehung-Schließsystem und der gefederten Abdeckung sparen Sie Zeit pro Inspektion. Die IW-Serie Kristallscheibe ist mit HYDROGARD™ vor beschlagenen Scheiben geschützt um Messfehler zu vermeiden und ermöglicht so die Installation im Innen- und Außenbereich.

Jedes IR Fenster der IW Serie enthält drei eindeutige Kennzeichnungen zur Identifikation. Ausgestattet mit einem uniqe RFID-Tag, einem einmaligen Barcode und einer aufgedruckten Zahl wird jedes Fenster ohne Aufpreis ausgeliefert. Dies vereinfacht die Arbeitsabläufe und bleibt so zukunftssicher. Ihre Dokumentation lässt hier keine Spielräume mehr. So können Sie während der ganzen Laufzeit die Fenster eindeutig identifizieren. Sollte während der Laufzeit ein Fehler an den Fenstern auftreten, übernimmt CorDEX die Garantie für Produktionsmängel ein Leben lang.

Durch die Installation der Infrarot Fenster der IW Serie müssen Sie möglicherweise nie wieder eine Schaltschranktür öffnen. Inspektionen lassen sich in Zukunft schnell und einfach ohne das Öffnen einer Schaltschranktür oder Abnehmen einer Abdeckung durchführen. Schützen Sie die Investitionen durch Inspektion (Kontrolle) und Wartung, aber vor allem Ihr Personal vor unnötigen Risiken. IR Fenster können bei Neuanlagen direkt eingeplant werden und bei der Erstinspektion bis zu den zyklischen Inspektionen genutzt werden. Die IR Fenster können bei älteren Anlagen einfach nachgerüstet werden und leicht von vorn verschraubt werden. Wieder ohne die Schranktür zu öffnen.



Infrarot Fenster IWx000 - Serie



Transmission-Korrekturdaten für jeden SMART IR-Fenster zur Verfügung



Eindeutige IR-Fenster-IDs unter Verwendung von RFID, Barcodes und Seriennummerierung



TC7000/TC7500 Wärmebildkamera mit ATEX Zulassung und RFID - Reader

Weitere Informationen:

Tel: +49 2151 747 789 0 Fax: +49 2151 747 789 9 eMail: info@infrarot-fenster.de Web: www.infrarot-fenster.de Shop: www.ir-window.de

Technische Daten:					
		IW2000	IW3000	IW4000	
optische Daten:					
	Durchmesser Kristall	Ø50mm	Ø80mm	Ø100mm	
	sichtbare Öffnung	Ø 45mm 1591mm²	Ø 73mm 4186mm²	Ø 93mm 6794mm²	
	Kristallstärke	2mm	2mm	2mm	
	HYDROGARD™	JA			
2000000	kw Infrarot Licht	JA			
	mw Infrarot Licht	JA			
	lw Infrarot Licht	JA			
	UV Licht	JA			
	Sichtprüfung	JA			
	Infrarot- aufnahmen	JA			
	Zertifikate Underwriters Labor- atories (UL) anerkannt	JA JA			
	UL50				
	IP - Rating	IP66			
	UL746C, UL94, UL50V, UL1558	JA			
Sira IP65		JA			
Spezifikationen:					
Maximale Temperatur					
	Dichtung	Dichtung 250°C			
	Gehäuse	659°C			
	Kristall	1400°C			
	Dichtung	LSF-Silikon			
	NEMA	Typ 4/12 (UL)			
	Vibration	IEC60068-2-6			
	Luftfeuchtigkeit	IE	IEC60068-2-3		
	Garantie	Lebenslang bei Fehlern in der Herstellung			

CorDEX behalten sich das Recht vor, Änderungen an dem Gerät jederzeit und ohne Ankündigung vorzunehmer