



VENTANAS DE INSPECCIÓN DE INFRARROJOS DE GRAN FORMATO

FLIR IRW-xPC/xPS™

Las ventanas FLIR IRW-xPC y FLIR IRW-xPS han llegado a la familia de ventanas FLIR IR Window para ayudarle a realizar inspecciones de forma más eficiente, a que pueda acceder a los componentes inaccesibles y a ahorrar dinero evitando tiempo de inactividad no planificado. Las ventas rectangulares de polímero son resistentes a impactos y ofrecen el área de visión más amplia disponible para supervisar sin interferencias activos dentro de equipos eléctricos energizados. La IRW-xPC y la IRW-xPS son duraderas y estables en entornos difíciles, lo que hace que sean adecuadas para la mayoría de usos industriales, así como para su uso a bordo de embarcaciones. Si busca una solución rentable para instalaciones industriales, FLIR es la respuesta.

www.flir.com/IR-windows



TRABAJE DE FORMA SEGURA Y EFICIENTE

Inspeccione equipos eléctricos energizados rápidamente sin renunciar a la seguridad.

- Inspeccione equipos energizados sin tener que abrir la puerta del panel.
- Adhiérase al estándar IP2x con un tamaño de orificio máximo seguro y un diseño a prueba de fallos.
- Pruebas y certificación conforme a los más altos estándares del sector.
- Se recomienda la IRW-xPC para aplicaciones de interior y la IRW-xPS para aplicaciones de exterior.



DURADERAS Y FIABLES

Uso a largo plazo en entornos industriales sin peligro de deterioro.

- Duradero con elementos ópticos totalmente resistentes al impacto.
- Mantiene una transmisión fija y estable para garantizar que los datos de temperatura recopilados sean precisos y fiables.
- Compatibilidad demostrada con ácidos, alcalinos, UV, humedad, vibración y ruido de alta frecuencia.
- Protegen los visores contra residuos proyectados, polvo o impacto con contraventanas.



VEA MÁS

Acceda a componentes que no suelen incluirse en los programas de inspección.

- Consiga un campo de visión inigualable con su gran área de visionado rectangular.
- Elaboradas con un material en la lente de polímero resistente a impactos que permite un diseño de ventanas más grandes.
- Supervise con herramientas de inspección que funcionan en los espectros visual, de UV y de IR.

ESPECIFICACIONES

Número de pieza	IRW-6PC	IRW-12PC	IRW-24PC	IRW-6PS	IRW-12PS	IRW-24PS
Altura total	21,8 cm (8,6")	20,6 cm (8,1")	21,8 cm (8,6")	21,8 cm (8,6")	20,6 cm (8,1")	21,8 cm (8,6")
Anchura total	16 cm (6,3")	30,5 cm (12,0")	61 cm (24,0")	16 cm (6,3")	30,5 cm (12,0")	61 cm (24,0")
Especificaciones de los elementos ópticos						
Altura total de la abertura	15 cm (5,9")	12,7 cm (5,0")	15 cm (5,9")	15 cm (5,9")	12,7 cm (5,0")	15 cm (5,9")
Anchura total de la abertura	9,1 cm (3,6")	23,6 cm (9,3")	53 cm (20,9")	9,1 cm (3,6")	23,6 cm (9,3")	53 cm (20,9")
Rango de temperatura de los elementos ópticos	De -40 a 325 °C (de -40 a 617 °F)					
Materiales y clasificaciones						
Tipo ambiental IP / NEMA	IP65 / NEMA 4x			IP67 / NEMA 6		
Temperatura máxima de funcionamiento	De -40 a 200 °C (de -40 a 392 °F)			De -40 a 273 °C (de -40 a 523 °F)		
Material del cuerpo	Aluminio			Acero inoxidable lacado		
Material de la rejilla reforzada de los elementos ópticos	Rejilla reforzada de aluminio (IP22 / IP2x estándar)			Rejilla reforzada de acero inoxidable (IP22 / IP2x estándar)		
Material de los elementos ópticos	Polímero transmisor de UV e IR compatible con UL 746 y visual; de -40 a 325 °C (de -40 a 617 °F)					
Material de la junta	TPE UL 94 5VA; de -40 a 273 °C (de -40 a 523 °F)					
Material de tornillería	Acero inoxidable 316					
Rango de voltaje	Cualquiera					
Toma de tierra automática	Sí					
Capacidades de inspección y aplicaciones						
IR de onda media y onda larga; ultravioleta (UV); inspección visual; aplicaciones de medio/alto voltaje	Sí					
Información general						
Garantías	De por vida limitada					
Certificaciones	Certificación de UL (EE. UU.) y cUL (Canadá) con los estándares siguientes: 50V, 50E, 756C: Impacto e inflamabilidad, 1558: Resistente a impacto y carga, 508A: ANSI 508A			Certificación de UL (EE. UU.) y cUL (Canadá) con los estándares siguientes: 50V, 50E, 756C: Impacto e inflamabilidad, 746C y 746A-2012, 1558: Resistente a impacto y carga, 508A: ANSI 508A		
	CSA C22.2 N.º 14-13			CSA C22.2 N.º 14-13, C22.2 N.º 14-10, C22.2 N.º 94-M91, C22.2 N.º 94.1-07, C22.2 N.º 94.2-07		
	IP65 / NEMA 4x			IP67 / NEMA 6		
	Aprobación de tipo Lloyds of London					
	American Bureau of Shipping (ABS)					
	DNV (Det Norske Veritas) P261.1E para aplicaciones náuticas, de embarcaciones y en alta mar					
	IEEE C37 20.2.a.3.6: Impacto y carga			IEEE C37 20.7 tipo 2B, C37 20.2.a.3.6: Impacto y carga		
	Sistema con certificación BSI Quality ISO 9001			IEC 62271-200, 60262271-200, 60298 apéndice A, 60068-2-6:2007, 60068-2-3, 60068-2-78:2012		

Para obtener más información: www.flir.com / flir@flir.com

*Precaución: Estas dimensiones no son las de instalación. NO realice cortes antes de recibir la ventana FLIR y la plantilla de instalación.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para consultar las especificaciones más recientes, visite www.flir.com.

FLIR SWEDEN
Instruments Division
Antennvägen 6
187 66 Täby
Tel. : +46 (0)8 753 25 00

FLIR Benelux
Sales Administration
Luxemburgstraat 2
2321 Meer - Belgium
Tel.: +32 (0) 3665 5100

FLIR Spain
Alcobendas (Madrid)
Tel. : +34 91 573 48 27

FLIR UK
West Malling
Tel. +44 (0)1732 220 011

FLIR Africa
Johannesburg
Tel. +27 11 300 5622

FLIR India
New Delhi
Tel. +91-11-45603555

FLIR Middle East
Dubai
Tel. +971 4 299 6898

FLIR Russia
Moscow
Tel. + 7 495 669 70 72

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Los equipos descritos en este documento están sujetos a regulaciones de exportación de EE. UU. y pueden requerir una licencia para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2018 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 09/18

18-1890-INS