

FLIR – JANELA DE INSPEÇÃO TERMOGRAFICA

Realize inspeções mais eficientemente e reduza significativamente a ameaça de danos por arco elétrico e cumpra com os requerimentos das normas NFPA 70E.

Fácil Instalação – É necessário apenas um furo para cada janela e se utiliza ferramentas de perfuração comuns para fazer os furos. Confiabilidade da Porca PIRma-Lock™ – A tecnologia testada da porca permite que as travas fechem hermeticamente no interior do painel.

Tampa Dobradiça de Rápido Acesso – Abertura fácil com etiqueta interna para identificação permanente.

Cristal de Banda Larga – Permite realizar imagens com câmeras de ondas curtas, médias e largas, assim como inspeções visuais.



Modelo	Janela IV FLIR de 2" - IRW-2C	Janela IV FLIR de 3" - IRW-3C	Janela IV FLIR de 4" - IRW-4C
Especificações gerais			
Tipo de Ambiente NEMA	Tipo 4/12 (externo/interno)		
Temperatura Máxima de Operação	500°F/260°C		
Especificações Óticas			
Diâmetro Ótico	50mm (1.97")	75mm (2.95")	95mm (3.74")
Visualização do Diâmetro de Abertura	45mm (1.77")	69mm (2.71")	89mm (3.50")
Visualização da Área de Abertura	1590mm ² (2.46in ²)	3739mm ² (5.79in ²)	6221mm ² (9.64in ²)
Espessura da Janela	2mm (0.07")		
Máxima Temperatura Ótica	1355.6°C (2474°F)		
Faixa de Tensão	Qualquer uma		
Material do Corpo	Alumínio Anodizado		
Altura Total	85.5mm (3.36")	107.4mm (4.22")	136.5mm (5.37")
Comprimento Total	73mm (2.87")	99mm (3.89")	127.44mm (5.01")



Espessura Total	25.5mm (1.00")	26.86mm (1.05")	29.25mm (1.15")
Diâmetro Necessário do Furo de Instalação (Nominal)	2-3/8" (60.3mm)	3.5" (88.9mm)	4.5" (114.3mm)
Perfuração Greenlee	76BB	739BB	742BB
Bandas Curta, Média e Larga	x	x	x
Espectro de Luz Visível	x	x	x
Combinação de PIP e Fusão de Imagens	x	x	x
Classificações			
Reconhecimento de Componente UL (UL 50V)	x	x	x
Classe Ambiental UL 50 / NEMA	Tipo 4/12		
Certificação CSA, Classe de Produto 3211 07	x	x	x
Teste de "Arc Flash", IEC 62271-200 (KEMA)	5kV, 63kA para 30 Ciclos a 60Hz		
Classe IP, IEC 60529 (TUV)	IP67		
Teste de Vibração, IEC 60068-2-6 (TUV)	Resistente à Vibração de 100 m/s ²		
Teste de Umidade, IEC 60068-2-3 (TUV)	Resistente à Umidade Extrema		
Teste Mecânico, ANSI/IEEE C37.20.2 seção A3.6 (TUV)	Tampa Resistente à Impacto e Carga		
Força de Fixação Máxima	657 kg (1450 lbs)	1655 kg (3650 lbs)	1678 kg (3700 lbs)

