

INGENIERIA ELECTRONICA APLICADA A LAS VIBRACIONES

José María Mestre No. 26, Col. Miguel Hidalgo 1ª Sección, México, D. F. C. P. 14260

Tel. +52 55 5606 42 17 Móvil: 55 2083 3466

daniel.paredes@ieav.com.mx

www.ieav.com.mx

IRISS.

Serie Platinum CAP-CT

Ninguna otra ventana infrarroja es tan versátil como la Serie Platino CAP-CT

Superando incluso a la Serie CAP original de grado industrial, la NUEVA Serie Platinum CAP-CT cuenta con la mayor área de visión transmisiva del espectro infrarrojo (IR) y transparente a la luz visible con tapa disponible.

El polímero exclusivo Poly-View™ reforzado de calidad farmacéutica permite que cualquier cámara termográfica monitoree los activos totalmente inalterados en el interior de aparatos eléctricos en los espectros visible, ultravioleta e IR de ondas corta, mediana y larga.

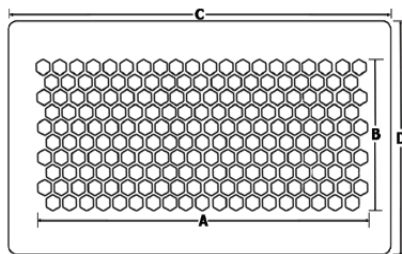
El área de visión rectangular más grande proporciona un campo de visión sin precedentes en comparación con las ventanas redondas de IR tradicionales.



Protegido por nuestra garantía de por vida incondicional

Especificaciones

Materiales	
Carcasa y Tapa de la Ventana	Producto estándar fabricado en aluminio, otros materiales disponibles sobre pedido
Óptica	Cumple con UL 746, polímero transmisor de los espectros visible e IR; -40°C (-40°F) a 325°C (617°F)
Juntas	UL 94 5VA TPE; -40°C (-40°F) a 273°C (523°F)
Piezas metálicas	Acero inoxidable 316
Otros	
Clasificación de temperatura útil	-40°C (-40°F) a 200°C (392°F)
Resistencia a la entrada de polvo y agua	IP65 / NEMA 4 - cerrada y cuando está en uso



Dimensiones

Modelo	Dimensiones de la ventana	Dimensiones totales
CAP-CT-6	A=9,1 cm (3,6 pulg), B=15 cm (5,9 pulg)	C=16 cm (6,3 pulg), D=21,8 cm (8,6 pulg)
CAP-CT-12	A=23,6 cm (9,3 pulg), B=12,7 cm (5,0 pulg)	C=30,5 cm (12,0 pulg), D=20,6 cm (8,1 pulg)
CAP-CT-24	A=53 cm (20,9 pulg), B=15 cm (5,9 pulg)	C=61 cm (24,0 pulg), D=21,8 cm (8,6 pulg)

Características de la Serie Platinum CAP-CT

- La mayor serie de ventanas IR de grado industrial del mundo
- La ventana combinada para espectro visible e IR permite una mayor flexibilidad
- Óptica de grado farmacéutico duradera, totalmente resistente a los impactos
- Transmisión Fija y Estable (FAST, por sus siglas en inglés)
- Compatibilidad comprobada con ácidos, álcalis, radiación UV, agua, humedad, vibración y ruido de alta frecuencia
- Las rejillas de refuerzo cumplen con la norma IP2x para agujero máximo seguro y el diseño a prueba de fallos
- Personalizable, si no encuentra lo que necesita en la oferta estándar puede configurar:
 - Los materiales de la carcasa
 - Las juntas
 - Los dispositivos de fijación
 - El etiquetado
 - El color
- Se incluyen las plantillas e instrucciones de montaje

Certificaciones:

- Reconocido por UL en EE.UU. y Canadá de acuerdo a las siguientes normas:
 - UL 50V
 - UL 50E
 - UL 746C: Impacto e Inflamabilidad
 - UL1558: Impacto y Resistencia de Carga
 - UL 508A; ANSI UL 508A
- IEEE C37 20.2.a.3.6: Impacto y Carga
- IP65 / NEMA 4
- Homologación de Lloyds of London
- American Bureau of Shipping (ABS)