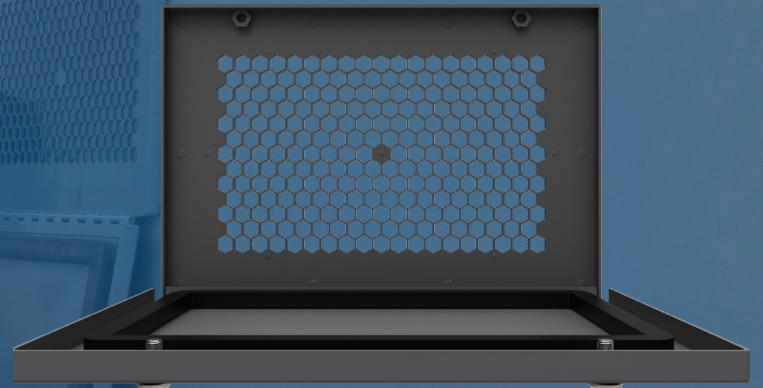


# CAP-ENV Series

La ventana de inspección IR más Robusta y Resistente del mundo



La ventana CAP-ENV tiene como característica, una construcción robusta y totalmente sellada, diseñada con amplia área visual, posee el mayor campo de visión para inspecciones IR existente en el mercado. Con exclusivo polímero reforzado, condiciona cualquier cámara termográfica a monitorear todos los componentes eléctricos con los paneles energizados. Posibilita Inspección Visual, Ultra Violeta, Termografía con campo espectral en ondas cortas, medias y altas. Con una amplia vista rectangular, posee incomparable campo de visión principalmente si se compara con las tradicionales ventanas IR redondas. La ventana CAP-ENV es recomendada para uso en áreas externas.

## Incomparable Campo de Visión

Incomparable con las ventanas IR redondas, IRISS CAP series, puede también ser customizada y posee un superior campo de visión (FOV). El modelo CAP-ENV-24 tiene un campo de visión (FOV) 6 veces mayor que la ventana redonda de 4 pulgadas, esto da la condición al inspector de termografía, obtener un ángulo infinito de visión dentro de los gabinetes.

## Transmisión Fija y Estable

El Polímero utilizado en esta ventana IR no se ve afectado por el ambiente o estresamiento mecánico, que degrada la transmisión como en las ventanas de cristal que son débiles y higroscópico (absorbe mezcla del aire). El polímero utilizado en esa ventana IR, mantiene fijo y estable la transmisión durante toda la vida después de la instalación.

## Características



Prueba  
contra Arco



Conexión  
con E Sentry



Duradera y  
Robusta



Anti-niebla



Poly-View™  
Optic



Customizable



Diseño re-  
forzado para  
todos los  
ambientes



Producto  
hecho en USA



Garantía por  
toda la vida  
incondicional

US  
+1 (941) 907 9128

LATAM  
+1 (941) 704-4445

EMEA  
+1 (941) 704-4445

## Especificaciones

Modelo	CAP-ENV-4	CAP-ENV-6	CAP-ENV-12	CAP-ENV-18	CAP-ENV-24
<b>Especificaciones Generales</b>					
NEMA Aprobaciones	IP67 / NEMA 6				
Rango Voltaje	Todos				
Temperatura de funcionamiento	-40°C (-40°F) to 273°C (523°F)				
Material Cuerpo y Tapa	Acero inoxidable con recubrimiento en polvo				
Construcción	316 Acero inoxidable				
Sellado	UL 94 5VA TPE; -40°C (-40°F) to 273°C (523°F)				
<b>Dimensiones y especificaciones ópticas</b>					
Material otico	Cumple con la norma UL 746, visuales, UV y polímero transmisor de infrarrojos; -40 ° C (-40 ° F) a 325 ° C (617 ° F)				
Material de la pantalla de refuerzo	Rejilla de refuerzo de acero inoxidable (IP22/ IP2x Standard)				
Dimensión de la apertura de visión	L= 9.68 cm (3.81 in) H= 9.77 cm (3.85 in)	L= 9.1 cm (3.6 in) H= 15 cm (5.9 in)	L= 23.6 cm (9.3 in) H= 12.7 cm (5.0 in)	L= 39 cm (15.4 in) H= 15 cm (5.9 in)	L= 53 cm (20.9 in) H= 15 cm (5.9 in)
Dimensiones Generales	L= 15.24 cm (6 in) H= 15.24 cm (6 in)	L= 16 cm (6.3 in) H= 21.8 cm (8.6 in)	L= 30.5 cm (12.0 in) H= 20.6 cm (8.1 in)	L= 45.7 cm (20.9 in) H= 21.8 cm (8.6 in)	L= 61 cm (24.0 in) H= 21.8 cm (8.6 in)
<b>Capacidades de Inspección y Aplicación</b>					
Ondas medias IR	Si				
Ondas largas IR	Si				
Ultravioleta (UV)	Si				
Inspección Visual	Si				
Aplicaciones en media y alta Voltaje	Si				
Aplicaciones externas	Si				
<b>Otro</b>					
Garantía	Garantía Por toda la vida incondicional				

## Certificaciones

### Certificaciones UL & cUL:

- UL 50V & UL 50E
- UL 746C & UL 746A-2012
- UL 1558
- UL 508A/ ANSI 508A

### Certificaciones CSA:

- CSA C22.2 No. 14-13
- CSA C22.2 No. 14-10
- CSA C22.2 N0. 94-M91
- CSA C22.2 N0. 94.1-07
- CSA C22.2 N0. 94.2-07

### Certificaciones IEEE:

- IEEE C37.20.7 Type 2B
- IEEE C37 20.2.a.3.6

### Certificaciones IEC:

- IEC 62271-200
- IEC 60262271-200
- IEC 60298 Appendix A
- IEC 60068-2-6:2007
- IEC 60068-2-3
- IEC 60068-2-78:2012

### Otro:

- IP67/NEMA 6
- American Bureau of Shipping (ABS)
- DNV P261.1E Maritime, Vessel and Offshore
- Lloyds of London Type Approval



US: +1 (941) 907 9128

LATAM: +1 (941) 704-4445

EMEA : +1 (941) 704-4445

[iriss.com](http://iriss.com)