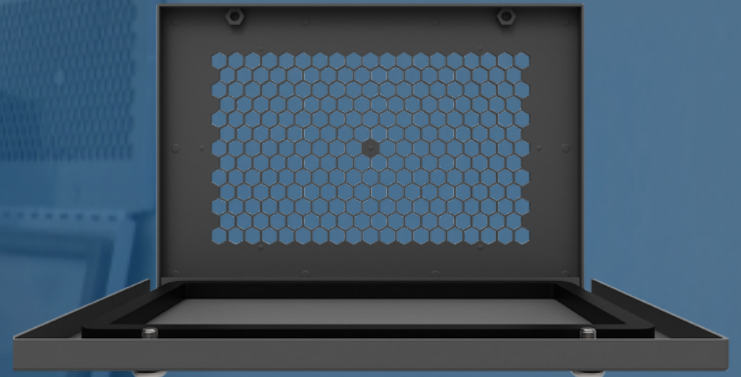


CAP-ENV Series

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 polimero 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 Polimero 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 polimero 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 |
|---|--|--|---|---|---|
| Especificaciones Generales | | | | | |
| 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 | 316 Acero inoxidable | | | | |
| Dimensiones y especificaciones ópticas | UL 94 5VA TPE; -40°C (-40°F) to 273°C (523°F) | | | | |
| 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) |
| Capacidades de Inspección y Aplicación | | | | | |
| Ondas medias IR | Si | | | | |
| Ondas largas IR | Si | | | | |
| Ultravioleta (UV) | Si | | | | |
| Inspección Visual | Si | | | | |
| Aplicaciones en media y alta Voltaje | Si | | | | |
| Aplicaciones externas | Si | | | | |
| Otro | | | | | |
| 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 NO. 94-M91
- CSA C22.2 NO. 94.1-07
- CSA C22.2 NO. 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

