



# BGIR

## Mirilla de Inspección Termográfica



Las Mirillas de Inspección Termográfica BGIR de Watch2Check son dispositivos ópticos permeables a los rayos ultravioleta, espectro visible e infrarrojo. Están diseñados para instalarse en switchgears de BT/MT, para permitir la inspección por medio de cámaras termográficas sin necesidad de desenejar, desensamblar y sin ejecución de maniobras riesgosas.



### Rango de Aplicaciones.

Es aplicable a todo tipo de Switchgears AIS (Celdas y Gabinetes Aislados en aire), de MT y BT, Ductos de Barras, Cajas de Conexión de Transformadores y Motores, y en general cualquier gabinete que contenga una conexión eléctrica relevante para la instalación.

### Espectro Termográfico.

El rango de transmisión de 0,15  $\mu\text{m}$  a 15  $\mu\text{m}$  es adecuado para todo tipo de cámaras termográficas infrarrojas, termómetros infrarrojos y cámaras termográficas ultravioleta.



**Resistente al Arco Interno**

40kA / 0.8s



**Resistente a la Humedad**

Materiales Inoxidables



**Transparente**

Permite Inspección Visual



**Espectro Termográfico**

0,15 $\mu\text{m}$  a 15 $\mu\text{m}$

### Aumento en condiciones de seguridad.

La aplicación de Mirillas de Inspección BGIR permite el registro termográfico de equipos eléctricos sin exposición a radiación electromagnética, alto voltaje o alta temperatura.

### Mejora en la confiabilidad de las mediciones.

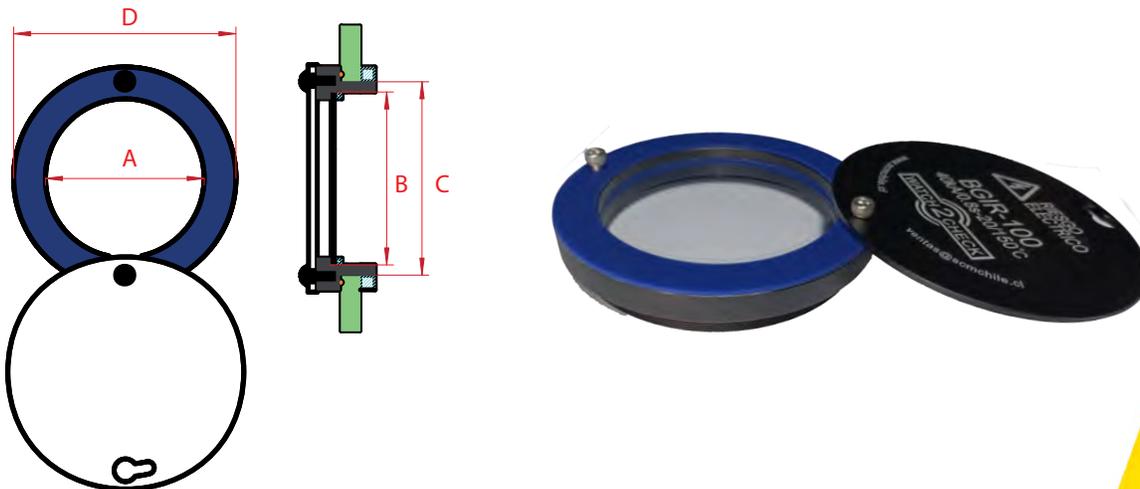
Es posible realizar registro termográfico sin alterar las condiciones de operación, a tensión nominal y con carga normal de operación.

### Rápida instalación.

Con las herramientas adecuadas solo requiere minutos para el montaje, plug and play.

### Operación Económica.

Permite registro termográfico sin cortar la energía, sin interrumpir la producción o el funcionamiento del equipo, lo que ahorra gastos. No necesita mantenimiento especial.



Modelo	BGRI-60	BGRI-75	BGRI-80	BGRI-100
A	55 mm	70 mm	75 mm	93 mm
B	60 mm	75 mm	80 mm	100 mm
C	76 mm	89 mm	95 mm	114 mm
D	86 mm	100 mm	106 mm	125 mm

A: Diametro Visual.

B: Diametro del Cristal.

C: Diámetro Perforación.

D: Diámetro Exterior



www.scmchile.cl  
ventas@scmchile.cl