

# Gx1 SERIES

Resolución Ultra Alta. Inspección Más Eficaz



**SuperIR™**



## Resolución Ultra Alta

Un detector VOx de alta sensibilidad con una resolución IR de hasta 640 x 480 (307.200 píxeles) proporciona una visión térmica nítida del objetivo.

## 5 Modos de Enfoque Rápido

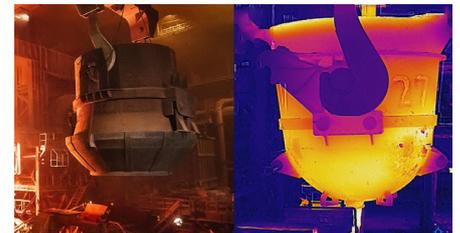
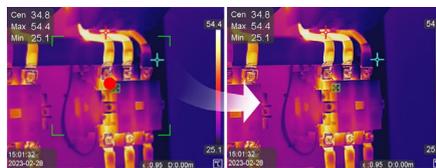
La compatibilidad con 5 modos de enfoque y una velocidad de enfoque rápida de 2 segundos ayudan a ahorrar tiempo al proporcionar imágenes más nítidas para mediciones de temperatura más precisas.

## Hasta 2000°C Temperatura

Con un rango de medición de hasta 2000°C (3992°F), puede utilizarse en aplicaciones de hornos industriales, refractarios e inspección de herramientas y accesorios en la fundición de metales a estas temperaturas extremas. (\*Sólo G41H/G61H)



-   
Continuous Autofocus
-   
Autofocus
-   
Laser Assisted Focus
-   
Touch AF
-   
Touch AF



## APLICACIONES



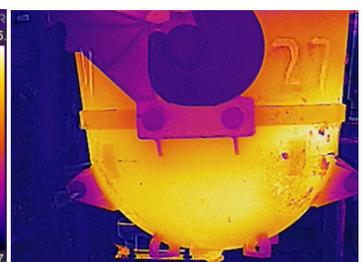
Servicios Eléctricos



Mantenimiento de Instalaciones



Fábrica



Hornos

## LENTES ADICIONALES



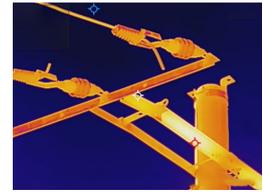
G31



**Wide Angle 0.5X**  
HM-G305-LENS1



**Telephoto 2X**  
HM-G320-LENS1



**Telephoto 3.3X**  
HM-G330-LENS1



G41/H & G61/H



**Wide Angle 0.5X**  
HM-G605-LENS1



**Telephoto 2X**  
HM-G620-LENS1



**Telephoto 3.3X**  
HM-G630-LENS1

## QUÉ HAY EN LA CAJA



- Cámara termográfica portátil
- 64GB Micro SD tarjeta
- Batería recargable (x3)
- Base de carga
- Adaptador de alimentación
- Enchufes de uso internacional (US/EU/UK/AU) para fuente de alimentación (x4)
- Cable USB 2.0 A a USB Type-C
- Cable mini HDMI a HDMI
- Tapa de la lente
- Correa de mano
- Bolsa de accesorios
- Manual del usuario
- Certificado de calibración
- Guía de inicio rápido
- Lista de embalaje
- Maletín de transporte
- Carrying Case

Modelo No		G31	G41	G41H	G61	G61H
Imagen infrarroja	IR Resolución	384 x 288	480 x 360	480 x 360	640 x 480	640 x 480
	SuperIR	768 x 576 (442,368 pixels)	960 x 720 (691,200 pixels)	960 x 720 (691,200 pixels)	1280 x 960 (1,228,800 pixels)	1280 x 960 (1,228,800 pixels)
	NETD	< 35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)				
	Frecuencia de imágenes	50 Hz				
	Campo de visión (FOV)	25° x 19°	18.7° x 14°	18.7° x 14°	25° x 19°	25° x 19°
	Resolución espacial (IFOV)	1.13 mrad	0.68 mrad	0.68 mrad	0.68 mrad	0.68 mrad
	Modo de enfoque	AF asistido por láser/AF continuo/AF/Enfoque manual/AF táctil				
Visualización de imágenes	Cámara visual	3264 x 2448 (8 MP)				
Medición y análisis	Rango de temperatura del objeto	-20 °C to 650 °C (-4 °F to 1202 °F)	-20 °C to 650 °C (-4 °F to 1202 °F)	-20 °C to 2000 °C (-4 °F to 3632 °F)	-20 °C to 650 °C (-4 °F to 1202 °F)	-20 °C to 2000 °C (-4 °F to 3632 °F)
	Precisión	Max (±2°C/3.6°F, ±2%)				
General	Formatos de imagen y video	JPEG, MP4, Video Radiométrico				
	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz and 5 GHz)				
	Interfaz HDMI	Sí				
	GPS & Brújula	Sí				
	Duración de la batería	Aprox. 4 horas				

f HIKMICRO Thermography

✉ info@hikmicrotech.com

📷 hikmicro\_thermography

✉ support@hikmicrotech.com

📺 HIKMICRO Thermography

🌐 HIKMICRO

