

# VENTA Y ALQUILER EQUIPOS TÉCNICOS



## Termográficas Hikmicro Gxx

(VENTA) Modelos: G61 (640x480) , G41 (480x360) , G31 (384x288)

Modelos hasta 2000°C: G61H (640x480) , G41H (480x360)

Enfoque Manual y automatico distancia Láser, Rango -30°C a 650°C, Wifi, BT, GPS, Brújula Foto y Video Radiometrico, Lector Códigos QR trazabilidad, HDMI, Opticas intercambiables

# ←GIMATEC G

[info@gimatec.es](mailto:info@gimatec.es)

[www.gimatec.es](http://www.gimatec.es)

C/ Antoni Cusidó 136 Bajos – 08208 Sabadell (Barcelona)  
937 071 855 – 607 244 335 – 680 172 572

## Termográficas Hikmicro Gxx



- + 3 tipos Sensores , Foto Térmica SuperIR (x4)
- + G61 **640x480** , G41 **480x320** , M31 **384x288**
- + Pantalla táctil 4,3", Enfoque Manual y **LASER**
- + Peso 1058 gr. Medidas 285x121x124mm
- + Rango de **-20°C a 650°C**, NETD **0,035°C**
- + G61H y G41H: Rango **-20°C hasta 2000°C**
- + Zoom digital hasta x8, Láser **<50metros**, LED
- + Camara real 8Mp, Lector QR, microSD, IP 54,
- + Wifi a SmartPhone (Viewer), Bluetooth, HDMI
- + Software Analyzer PC, Rosca trípode
- + Video radiométrico y MP4, Anotaciones
- + Incluye 2x Baterías hasta aprox 4 horas

HIKMICRO SERIE G  
OPCIÓN OPTICAS  
INTERCAMBIABLES



**Ultra alta resolución**

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

**5 Modos de enfoque rápido**

5 modos de enfoque y un enfoque rápido de 2 segundos que ayuda a ahorrar tiempo y proporciona imágenes más nítidas para una medición más precisa.

Continuous Autofocus    Autofocus    Laser Assisted Focus    Manual Focus    Touch AF

**Hasta 2000 °C de rango**

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

**Anotaciones de imagen completas** sus imágenes con voz, texto, códigos QR de notas de imagen, notas de etiquetas y haga su trabajo La serie M de HIKMICRO incluye 2 baterías de iones de litio intercambiables y un cargador de doble bahía para proporcionarle hasta 12 horas de funcionamiento. Puede mantenerse encendida incluso en las inspecciones más largas



## APLICACIONES

## Cámaras Termográficas G61 (640x480) , G41 (480x360) , G31 (384x288)



HIKMICRO Analyzer es un potente software para PC con licencia gratuita diseñado para ayudar a los usuarios a gestionar y analizar miles de imágenes térmicas y vídeos y crear rápidamente informes profesionales. Compatible con archivos de cámaras térmicas portátiles HIKMICRO, proporciona las funciones necesarias para simplificar su flujo de trabajo y aumentar su productividad.



HIKMICRO Viewer Android    HIKMICRO Viewer iOS  
 Ordenador: Utilice «HIKMICRO Analyzer»

**ENFOQUE automático con Puntero láser y Distancia con Laser**, con la serie G de HIKMICRO, ayuda a mostrar la posición del punto central en el objeto real . Analice, genere informes en tiempo real

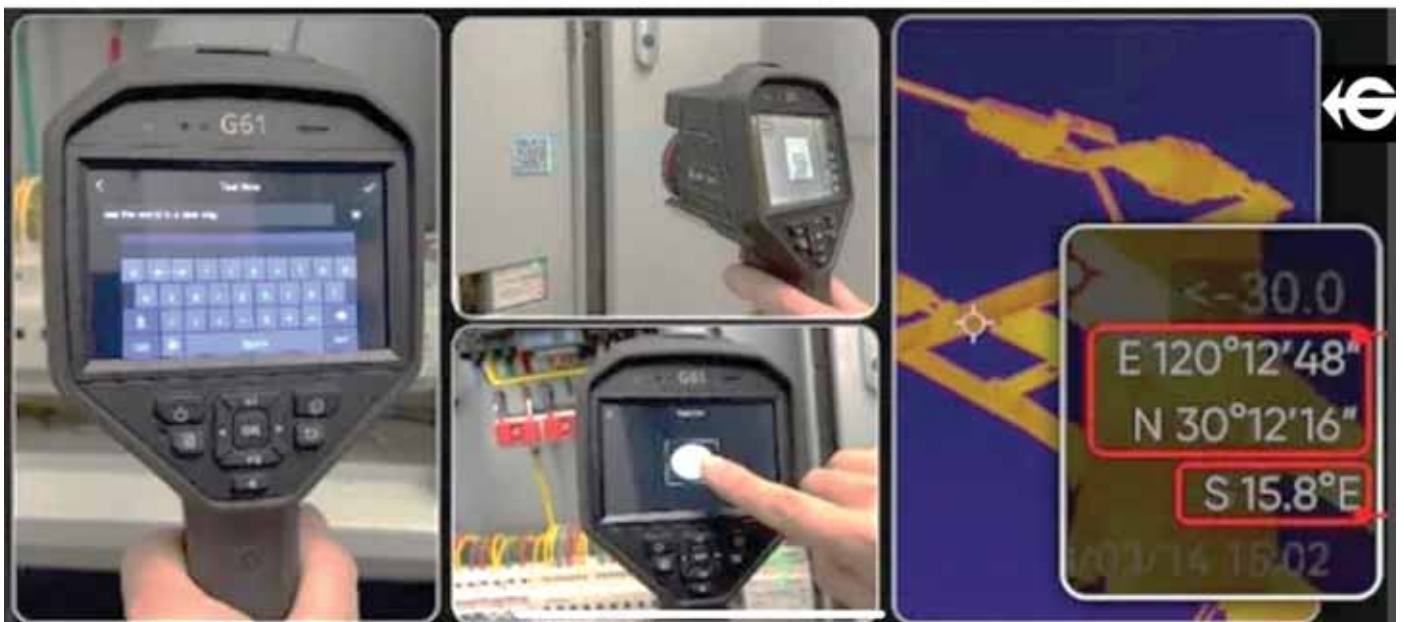
**Diseño resistente y duradero** con clasificación, IP54 para protección contra el agua y el polvo. Con protección contra caídas de 2 metros (6,6 pies), apta para uso industrial.

**Rango de temperatura de hasta 2000°C** (3992°F), puede manejar aplicaciones de hornos industriales, refractarios e inspeccionar herramientas/accesorios en la fundición de metales a estas temperaturas extremas. (solo para \*G41H/G61H)



### UTILIDADES INCLUIDAS EN LAS TERMOGRAFICAS HIKMICRO SERIE Gx1 ( Consulte al Distribuidor Gimateg Instrumentos )

**TECLADO EN PANTALLA TACTIL    LECTURA DE CODIGOS QR EN ARMARIOS ELECTRICOS    GPS    DISTANCIA Y ENFOQUE LASER**



**LENTES INTERCAMBIABLES**

**G61 (640x480) , G41 (480x360) , G31 (384x288)**

**G31**

- Gran Angular 0.5X** HM-G305-LENS1
- Teleobjetivo 2X** HM-G320-LENS1
- Teleobjetivo 3.3X** HM-G330-LENS1

---

**G41/H & G61/H**

- Gran Angular 0.5X** HM-G605-LENS1
- Teleobjetivo 2X** HM-G620-LENS1
- Teleobjetivo 3.3X** HM-G630-LENS1

**3 lentes adicionales** Se encuentran disponibles 3 lentes adicionales para elegir: 0,5X, 2X y 3,3X. Los diferentes tele convertidores proporcionan diferentes campos de visión, lo que ofrece más opciones al trabajar en diferentes escenarios

**5 modos de enfoque rápido** Compatible con 5 modos de enfoque (enfoque asistido por láser, enfoque continuo, enfoque automático, enfoque manual, enfoque táctil) y una velocidad de enfoque rápida de 2 segundos, lo que ayuda a ahorrar tiempo al proporcionar imágenes más nítidas para mediciones de temperatura más precisas.

**ACONSEJADA**

Modelo		G31	G41	G41H	G61	G61H
Imágenes infrarrojas	Resolución IR	384 x 288	480 x 360	480 x 360	640 x 480	640 x 480
	SuperIR	Sí, en las imágenes capturadas				
	NETD	< 35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)				
	Frecuencia de imagen	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 imagen	Cámara visual	3264 x 2448 (8 MP)				
Mediciones y análisis	Rango de temperatura de objeto	-20 °C a 650 °C (-4 °F a 1202 °F)	-20 °C a 650 °C (-4 °F a 1202 °F)	-20 °C a 2000 °C (-4 °F a 3632 °F)	-20 °C a 650 °C (-4 °F a 1202 °F)	-20 °C a 2000 °C (-4 °F a 3632 °F)
	Precisión	Máx. (±2°C/3,6°F, ±2%)				
General	Formato de imagen y video	JPEG, MP4, Video Radiométrico				
	Wi-Fi	802,11 b/g/n (2,4 GHz and 5 GHz)				
	Interface HDMI	Sí				
	GPS y Brújula	Sí				
	Duración de la batería	Aprox. 4 horas				