SERIE GX1

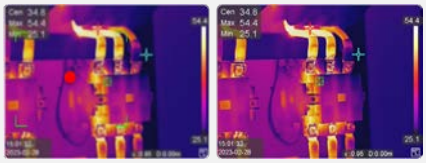
Resolución Ultra Alta. Inspección Más Eficiente

Resolución Ultra Alta

Un detector VOx de alta sensibilidad con una resolución IR de 640 x 480 (307 200 píxeles) proporciona una visión térmica distinta del objetivo.

5 Modos de Enfoque Rápido

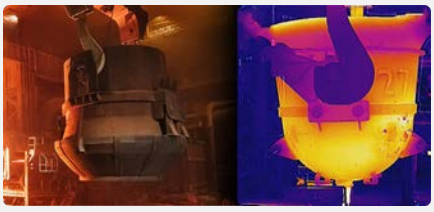
Soporta 5 modos de enfoque y la velocidad de enfoque rápido de 2 segundos ayuda a ahorrar el tiempo al proporcionar imágenes más nítidas para mediciones de temperatura precisa.



AF Continuo | AF | Enfoque Asistido con Láser | Manual | Touch AF

Rango de Temperatura Hasta 2000°C

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

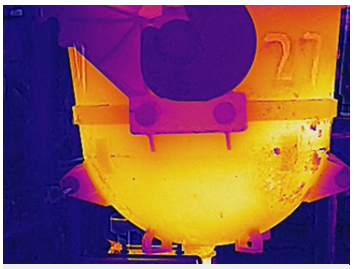


APLICACIONES

Utilidades Eléctricas

Facilidad de Mantenimiento

Fábrica

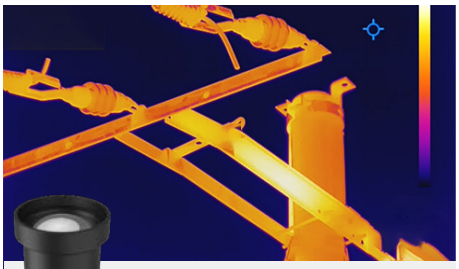


Hornos

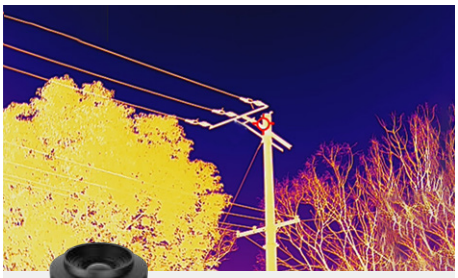
APLICACIONES

Gran Angular 0.5X
HM-G605-LENS1

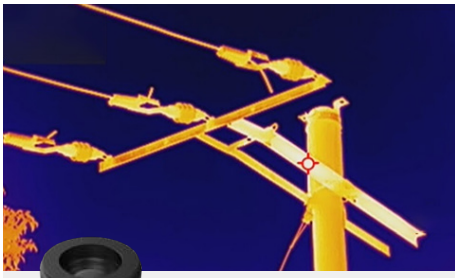
Telescopio 2X
HM-G620-LENS1



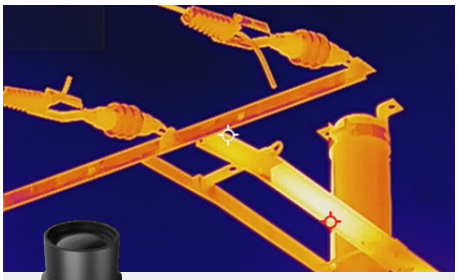
Telescopio 3.3X
HM-G630-LENS1



Gran Angular 0.5X
HM-G305-LENS1



Telescopio 2X
HM-G320-LENS1



Telescopio 3.3X
HM-G330-LENS1

CONTENIDO DE LA CAJA

- Handheld Thermography Camera
- 64GB Micro SD card
- Rechargeable Battery (x3)
- Charging Base
- Power Adapter
- International Use Plugs (US/EU/UK/AU) for Power Supply (x4)
- USB Cable
- CVBS Patch Cord
- Lens Cover
- Hand Strap
- Accessory Bag
- User Manual
- Calibration Certificate
- Quick Start Guide
- Packing List
- Carrying Case

Modelo		G31	G41	G41H	G61	G61H
Imagen térmica	Resolución	384 x 288	480 x 360	480 x 360	640 x 480	640 x 480
	SuperIR	768 x 576	960 x 720	960 x 720	1280 x 960	1280 x 960
	NETD	< 35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)				
	Frecuencia de imagen	50 Hz				
	FOV	25° × 19°	18.7° × 14°	18.7° × 14°	25° × 19°	25° × 19°
	Solución espacial(IFOV)	1.13 mrad	0.68 mrad	0.68 mrad	0.68 mrad	0.68 mrad
	Velocidad de enfoque	Approx. 2 segundos				
Imagen óptica	Cámara visual	3264 × 2448 (8 MP)				
Medición y análisis	Rango de temperatura de objetivo	-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)
	Presición	Max (±2°C/3.6°F, ±2%)				
General	Formato de imagen y video	JPEG, MP4, RV (Radiométrico)				
	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz and 5 GHz)				
	Interfaz de HDMI	Yes				
	GPS & Brújula	Yes				
	Duración de batería	Approx. 4 Horas				

HIKMICRO Thermography
iinfo_latam@hikmicrotech.com
hikmicro_thermography
support@hikmicrotech.com
HIKMICRO Thermography
HIKMICRO

FULL PRODUCT 3 YEARS
DETECTOR 10 YEARS
BATTERY 2 YEARS