

# Serie Gx1

Alta risoluzione. Ispezioni più efficienti



**SuperIR™**

## Alta risoluzione

Un sensore VOx ad alta sensibilità con una risoluzione IR di 640 x 480 (307.200 pixel) offre una visione termica nitida del bersaglio

## 5 modalità di messa a fuoco

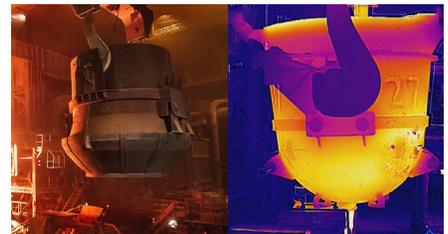
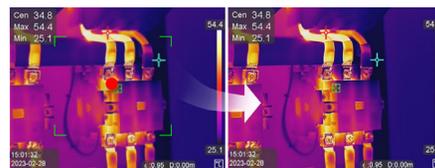
Il supporto per 5 modalità di messa a fuoco e una velocità di messa a fuoco di due secondi, permettono di risparmiare tempo offrendo immagini più nitide per misurazioni delle temperature più accurate.

## Range di temperatura fino a 2000°C

Con un intervallo di misura fino a 2000°C (3992°F), è ideale per applicazioni su forni industriali, materiali refrattari e per l'ispezione di strumenti e attrezzature nella fusione dei metalli a temperature estreme. (Solo per i modelli G41H/ G61H)



-   
Continuo
-   
Autofocus
-   
Focus assistito da laser
-   
Tocco AF
-   
Tocco AF



## APPLICAZIONI



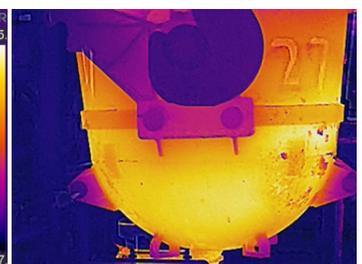
Elettrico



Manutenzione degli impianti



Industria



Forno

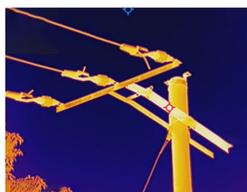
## LENTI INTEGRATE



G31



**Grandangolare 0.5X**  
HM-G305-LENS1



**Teleobiettivo 2X**  
HM-G320-LENS1



**Teleobiettivo 3.3X**  
HM-G330-LENS1



G41/H & G61/H



**Grandangolare 0.5X**  
HM-G605-LENS1



**Teleobiettivo 2X**  
HM-G620-LENS1



**Teleobiettivo 3.3X**  
HM-G630-LENS1

## COSA C'È NELLA SCATOLA



- Termocamera
- 64GB Micro SD
- Batterie ricaricabili (x3)
- Caricabatterie
- Adattatore di alimentazione
- Spine Internazionali per alimentazione (US/EU/UK/AU) (x4)
- Cavo USB
- Cavo CVBS
- Coprilente
- Accessori per la custodia
- Cinturino da polso
- Borsa
- Manuale
- Certificato
- Guida avvio rapido
- Lista di imballaggio
- Valigetta di trasporto

Modelli		G31	G41	G41H	G61	G61H
Immagine infrarossi	Risoluzione IR	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)				
	Frequenza d'immagine	50 Hz				
	Campo visivo (FOV)	25° x 19°	18.7° x 14°	18.7° x 14°	25° x 19°	25° x 19°
	Risoluzione spaziale (IFOV)	1.13 mrad	0.68 mrad	0.68 mrad	0.68 mrad	0.68 mrad
	Messa a fuoco	Assistita da laser AF/Continua AF/AF/Manuale/Tocco AF				
Display	Camera digitale	3264 x 2448 (8 MP)				
Analisi e misurazioni	Range di temperatura	-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 to 2000 °C (-4 °F to 3632 °F)
	Accuratezza	Max (±2°C/3.6°F, ±2%)				
Generali	Formato immagini e video	JPEG, MP4, Video radiometrici				
	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz and 5 GHz)				
	Interfaccia HDMI	Sì				
	GPS & Bussola	Sì				
	Autonomia	Appross. 4 ore				

f HIKMICRO Thermography

✉ info@hikmicrotech.com

📷 hikmicro\_thermography

✉ support@hikmicrotech.com

📺 HIKMICRO Thermography

🌐 HIKMICRO

