

GX1 SARJA

Korkeampaa resoluutiota. Tehokkaampaa tarkastusta



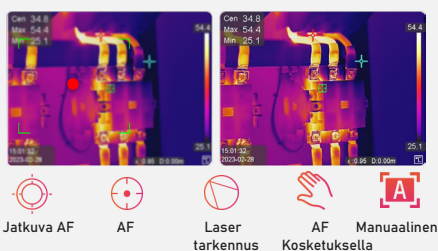
Huippuluokan V0x ilmaisin

Erittäin herkkä V0x ilmaisin (35 mK) ja korkea IR-resoluutio tuottaa hyvin erottuvia ja kirkkaita ja erittäin selkeitä lämpökuvia kohteesta.



5 Pikatarkennustilaa

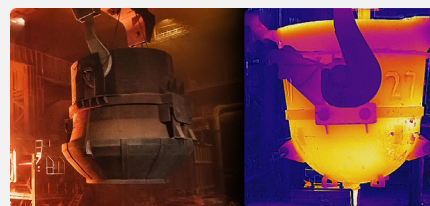
Kamera tarkentaa kohteeseen 2 sekunnissa ja tarkennustila on valittavissa 5 eri vaihtoehdosta. Terävät lämpökuvat ja tarkat mittaustulokset entistä nopeammin.



*AF=Automaattitarkennus

Laaja lämpötila-alue jopa 2000°C asti

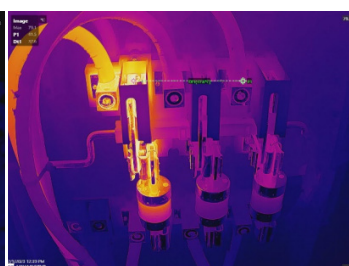
Gx1H mallin lämpökameroiden 2000°C asti lämpötila-alue mahdollistaa teollisten uunien ja sulattamoiden sekä muiden kohteiden tarkastukset, joissa lämpötilat voivat nousta erittäin korkealle.



Sovellusalueet



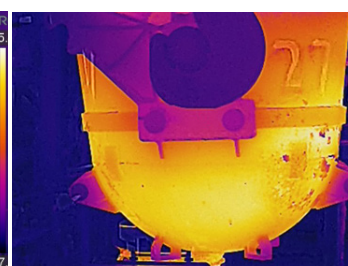
Sähköverkko



Teollisuuden kunnossapito

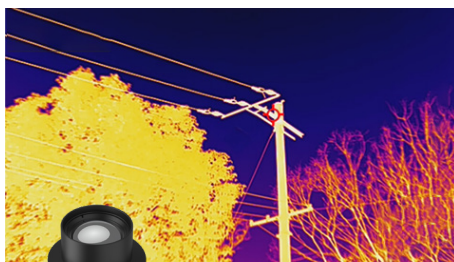


Tuotantolaitokset

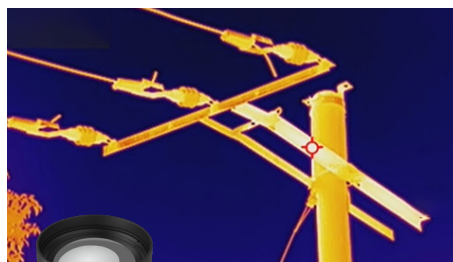


Uunit ja sulattamot

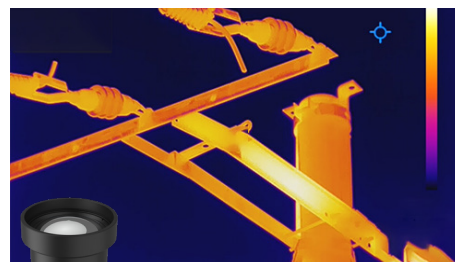
LISÄOPTIIKAT



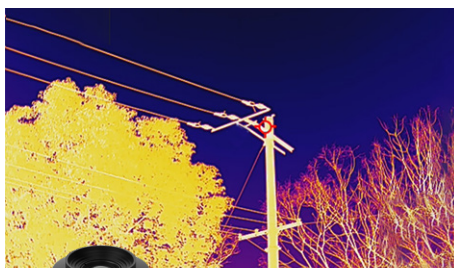
Laajakuva 0.5X
HM-G605-LENS1
G41/H, G61/H



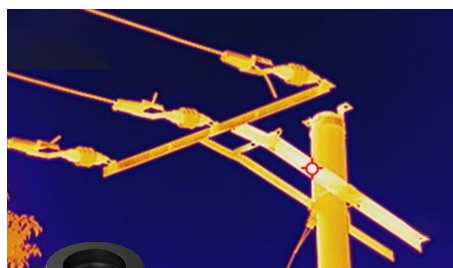
Teleoptiikka 2X
HM-G620-LENS1
G41/H, G61/H



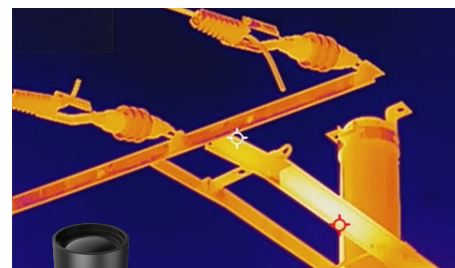
Teleoptiikka 3.3X
HM-G630-LENS1
G41/H, G61/H



Laajakuva 0.5X
HM-G305-LENS1
G31



Teleoptiikka 2X
HM-G320-LENS1
G31



Teleoptiikka 3.3X
HM-G330-LENS1
G31

TOIMITUSSISÄLTÖ



- Lämpökamera
- 64GB Micro-SD muistikortti
- Akku (x3)
- Akkulaturi
- Muuntaja/virtalähde
- Yleisimmin käytetyt pistotulpat (US/EU/UK/AU) x 4
- USB kaapeli
- CVBS videojohto
- Linssisuojaus
- Rannehihna
- Kova kuljetuslaukku
- Käyttöohje (EN)
- Pikaohje (EN)
- Kalibrointitodistus

Malli no.		G31	G41	G41H	G61	G61H
Lämpökamera	IR-Resoluutio	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
	Herkkyys NETD	< 35 mK (@ 25 °C, F# = 1.0)				
	Kuvataajuus	50 Hz				
	Katselukulma (FOV)	25° x 19°	18.7° x 14°	18.7° x 14°	25° x 19°	25° x 19°
	Spatiaalinen resoluutio (IFOV)	1.13 mrad	0.68 mrad	0.68 mrad	0.68 mrad	0.68 mrad
	Tarkennusnopeus	Noin 2 sekuntia				
Digikamera	Resoluutio	3264 x 2448 (8 MP)				
Mittausalue	Kohteen lämpötila-alue	-20°C...+650°C	-20°C...+650°C	-20°C...+2000°C	-20°C...+650°C	-20 °C...+2000°C
	Tarkkuus	Maks. ±2°C/ ±2 %				
Yleistä	Tiedostomuodot	Kuva: Radiometrinen JPEG / Video: MP4 ja Radiometrinen video				
	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4 GHz and 5 GHz)				
	HDMI Liitäntä	Kyllä				
	GPS & Kompassi	Kyllä				
	Akunkesto	Noin 4 h				