

SÉRIE GX1

Ultra haute résolution. Inspection plus efficace



SuperIR™



CONSULTEZ NOTRE SITE WEB

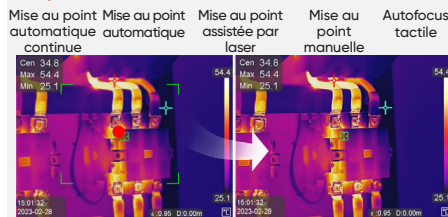
Ultra haute résolution

Un détecteur VOx très sensible avec une résolution IR allant jusqu'à 640 x 480 (307 200 pixels) fournit une vision thermique distincte de la cible.



5 modes de mise au point rapide

La prise en charge de 5 modes de mise au point et une vitesse de mise au point rapide de 2 secondes permettent de gagner du temps en fournissant des images plus nettes pour des mesures de température plus précises.



Plage de température maximale de 2 200 °C

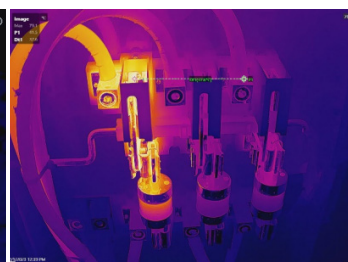
Avec une plage de mesure allant jusqu'à 2 200 °C (3 992 °F), l'appareil peut être utilisé pour les applications de fours industriels, les réfractaires et l'inspection d'outils et d'assemblages dans les fonderies de métaux à ces températures extrêmes (*G41H/G61H uniquement).



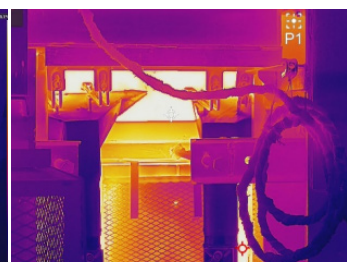
APPLICATIONS



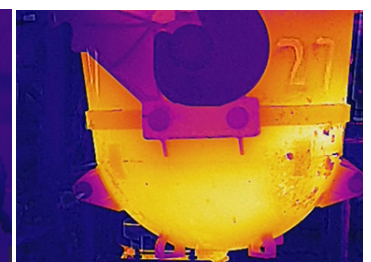
Services électriques



Entretien des installations



Usine



Fours

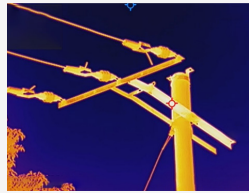
OBJECTIFS SUPPLÉMENTAIRES



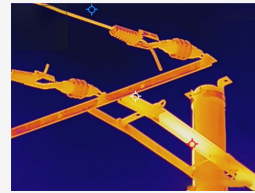
G31



Grand angle x 0,5
HM-G305-LENS1



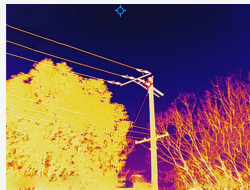
Téléobjectif x 2
HM-G320-LENS1



Téléobjectif x 3,3
HM-G330-LENS1



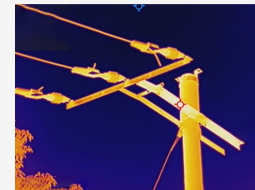
G41/H et G61/H



Grand angle x 0,5
HM-G605-LENS1



Téléobjectif x 2
HM-G620-LENS1



Téléobjectif x 3,3
HM-G630-LENS1

CONTENU DE LIVRAISON



- Caméra thermographique portable
- Carte microSD de 64 Go
- Batterie rechargeable (x 3)
- Station de charge
- Adaptateur d'alimentation
- Fiches internationales (US/EU/UK/AU) pour l'alimentation électrique (x 4)
- Câble HDMI
- Câble 2-en-1 USB-C vers USB-C/A
(Le câble de données est devenu un câble 2-en-1 pour les produits fabriqués après mai 2024).
- Cache d'objectif
- Dragonne
- Sac d'accessoires
- Manuel d'utilisation
- Certificat d'étalonnage
- Guide de démarrage rapide
- Contenu de l'emballage
- Mallette de transport
- Ouverture
(G41H/G61H uniquement)

N° de modèle		G31	G41	G41H	G61	G61H
Détecteur IR	Résolution 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)	1 280 x 960 (1 228 800 pixels)	1 280 x 960 (1 228 800 pixels)
	NETD	< 35 mK (à 25 °C, F#1.0)				
	Fréquence d'images	50 Hz				
	Champ de vision (CdV)	25° x 19°	18,7° x 14°	18,7° x 14°	25° x 19°	25° x 19°
	Résolution spatiale (IFOV)	1,13 mrad	0,68 mrad	0,68 mrad	0,68 mrad	0,68 mrad
Mode de mise au point	Autofocus assisté par laser/autofocus continu/autofocus/mise au point manuelle/autofocus tactile					
Affichage des images	Caméra visuelle	3 264 x 2 448 (8 Mpx)				
Mesure et analyse	Plage de température d'objet	De -20 °C à 650 °C (-4 °F à 1 202 °F)	De -20 °C à 650 °C (-4 °F à 1 202 °F)	De -20 °C à 2 000 °C (-4 °F à 3 632 °F)	De -20 °C à 650 °C (-4 °F à 1 202 °F)	De -20 °C à 2 000 °C (-4 °F à 3 632 °F)
	Précision	Max. (± 2°C/3,6 °F, ± 2 %)				
Généralités	Formats d'image et de vidéo	JPEG, MP4, vidéo radiométrique				
	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz et 5 GHz)				
	Interface HDMI	Oui				
	GPS et boussole	Oui				
	Autonomie de la batterie	3 batteries, 4 heures d'autonomie par batterie				

CONTACTEZ-NOUS

N'hésitez pas à nous contacter.

Nous aimerions connaître vos pensées et répondre à toutes vos questions !

rms
C O N T R Ô L E

11 voie du Testelet - Local 27
27100 VAL DE REUIL - France

+33 (0)2 79 09 00 95
info@rms-controle.com

Romain DUBOS
CEO

+33 (0)6 08 56 81 72
+33 (0)2 79 09 00 95
romain.dubos@rms-controle.com

Secteur Nord-Ouest

Didier DUBOS
Responsable des ventes

+33 (0)6 58 69 48 82
+33 (0)2 79 09 00 95
didier.dubos@rms-controle.com

Secteur Sud-Ouest

Cyril CASSAN
Technico-commercial

+33 (0)6 31 88 08 24
+33 (0)2 79 09 00 95
cyril.cassan@rms-controle.com