



# HIKMICRO

## Gryphon-GQ35L / GH35L

### Caméras thermique



- 12µm capteur
- Grande portée et agrandissement
- Double optique avec image thermique et caméra CCTV
- LRF Télémètre jusqu'à 600m
- Plan d'image fusion
- Piles 18650 interchangeables
- F=1.0 Optiques

#### Technologie compacte dans le nouveau Gryphon GQ35L de HIKMICRO

Technologie compacte dans le nouveau Gryphon GQ35L de HIKMICRO. Le nouveau Gryphon GQ35L réunit 2 technologies en un seul appareil. En plus de la caméra thermique, cet appareil dispose d'une caméra jour/nuit intégrée. Le capteur est très sensible (0,001 lux) et permet d'utiliser la caméra la nuit. Associée à la caméra thermique, cette technologie peut être utilisée en mode fusion et augmente la portée de détection et la précision des détails.

Le Gryphon GQ35L dispose d'un capteur de 640x512 Px sur une base de 12 micro, le GH35L utilise un capteur de 384x288 Px. La caméra thermique sensible fournit une image thermique contrastée et fine. L'appareil tient bien dans la main et offre des batteries interchangeables sur base 18650.

Des supports pour des émetteurs IR externes sont disponibles en option. La portée de la télévision en circuit fermé est ainsi considérablement augmentée et la détection et la réponse avec cet appareil atteignent un nouveau niveau.



RÉSOLUTION



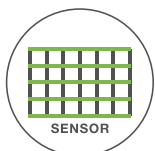
WLAN



CHAMP



RÉSOLUTION



12 µm



FUSION MODUS



OUVERTURE



MISE AU POINT  
MANUELLE



IP67



GQ35L



GQ35L



GH35L

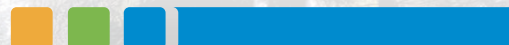


GH35L



HIKMICRO

## Spécifications techniques



Les deux appareils sont visuellement presque identiques, mais se distinguent par la taille de leur capteur.

## Gryphon-GQ35L

**Microbolomètre**

Résolution du détecteur	640x512 px
Taille du pixel	12µm
NETD, mK	≤35
Fréquence d'images, Hz	50

**Propriétés optiques**

Objectif	35mm F=1.0
Champ de vision sans zoom numérique	10.97° x 8.82°
Agrandissement optique	2.2–8.8x (2.2x opt., 2x/4x/8x dig.)
Champ de vision à 100m	17m

**Module optique**

Capteur d'images	1/2" CMOS / 22mm / 0.001 Lux
Résolution	1920x1080px

**Affichage, Display**

Type	Écran OLED / 1024x768px
------	-------------------------

**Connexions**

USB-C	Chargement/accès à la mémoire de la caméra (16 GB)
WLAN	Connexion APP pour la transmission d'images

**Batterie**

Type de batterie	18650-Batterie (interchangeable)
Max. Autonomie de la batterie (t = 24°C), h	4.5 h (rechargeable 18650-Batterie)

**Données supplémentaires**

Télémetre	LRF 600m +/- 1m
Poids (sans Batterie), g	510g
Dimensions	87x73x168mm

**Performances optiques**

Identification	300m
Découverte	600m
Détection	1800m

**Contenu de la livraison**

Caméra thermique, câble USB, chargeur, 1x18650 batterie, sacoche de protection, batterie rechargeable  
En option : étui pour caméra et bandoulière, support pour projecteur IR

## Gryphon-GH35L

Résolution du détecteur	384x288px
Taille du pixel	12µm
NETD, mK	≤35
Fréquence d'images, Hz	50

Objectif	35mm F=1.0
----------	------------

Champ de vision sans zoom numérique	7.5° x 5.7°
-------------------------------------	-------------

Agrandissement optique	3.5–8.8x (3.5x opt., 2x/4x/8x dig.)
Champ de vision à 100m	14m

Capteur d'images	1/2" Progressive Scan CMOS / 22mm
Résolution	1920x1080px

Type	Écran OLED / 1024x768px
------	-------------------------

USB-C	Chargement/accès à la mémoire de la caméra (16 GB)
WLAN	Connexion APP pour la transmission d'images

Type de batterie	18650-Batterie (interchangeable)
------------------	----------------------------------

Max. Autonomie de la batterie (t = 24°C), h	4.5h (rechargeable 18650-Batterie)
---	------------------------------------

Télémetre	LRF 600m +/- 1m
-----------	-----------------

Poids (sans Batterie), g	510g
--------------------------	------

Dimensions	87x73x168mm
------------	-------------

Identification	300m
----------------	------

Découverte	600m
------------	------

Détection	1800m
-----------	-------