



HIKMICRO

Gryphon-GQ35L / GH35L Wärmebildkameras



- 12µm Sensor
- grosse Reichweite und Vergrößerung
- Dual-Optik mit Wärmebild und CCTV-Kamera
- LRF Distanzmesser bis 600m
- Fusion-Bildebene
- wechselbare 18650er Batterien
- F=1.0 Optiken

Kompakte Technik im neuen Gryphon GQ35L von HIKMICRO

Das neue Gryphon GQ35L vereint 2 Technologien in einem Gerät. Neben der Wärmebildkamera verfügt dieses Gerät über eine integrierte Tag-Nacht-Kamera. Der Sensor ist sehr sensitiv (0.001 Lux) und ermöglicht die Nutzung der Kamera in der Nacht. Zusammen mit der Wärmebildkamera kann diese Technik im Fusionsmodus verwendet werden und vergrößert die Erkennungsreichweite und Detailgenauigkeit.

Das Gryphon GQ35L verfügt über einen 640x512 Px Sensor auf 12 Mikro Basis, die GH35L nutzt einen 384x288 Px Sensor. Die sensitive Wärmebildkamera liefert ein kontrastreiches und feines Wärmebild. Das Gerät liegt gut in der Hand und bietet austauschbare Akkus auf 18650er Basis.

Optional erhältlich sind Halterungen für externe IR-Strahler. Damit wird die Reichweite des CCTV deutlich vergrößert und die Erkennung und das Ansprechen mit diesem Gerät auf ein neues Level gesetzt.



AUFLÖSUNG



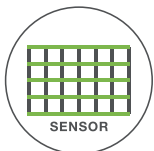
WLAN



FELD



AUFLÖSUNG



12 µm



FUSION MODUS



BLENDE



MANUELLER FOKUS



IP67



GQ35L



GQ35L



GH35L



GH35L



Technische Spezifikationen

Die beiden Geräte sind optisch fast identisch, unterscheiden sich aber in der Grösse des Sensors.

Gryphon-GQ35L

Mikrobolometer

Detektorauflösung	640x512 px
Pixelgrösse	12µm
NETD, mK	≤35
Frame Rate, Hz	50

Optische Eigenschaften

Objektiv	35mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	10.97° x 8.82°
Vergrößerung	2.2–8.8x (2.2x optisch, 2x/4x/8x digital)
Sehfeld in 100m	17m

Optisches Modul

Bildsensor	1/2" CMOS / 22mm / 0.001 Lux
Max. Auflösung	1920x1080px

Anzeige, Display

Art und Auflösung	OLED-Bildschirm / 1024x768px
-------------------	------------------------------

Anschlüsse / Verbindungen

USB-C	Laden/Zugang Kameraspeicher (16 GB)
WLAN	APP Anbindung für Bildübertragung

Anzeige, Display

Akkutyp	18650-Batterie (wechselbar)
Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	4.5 h (wiederaufladbare 18650-Batterie)

Zusätzliche Daten

Distanzmesser	LRF 600m +/- 1m
Gewicht (ohne Akku), g	510g
Grösse	87x73x168mm

Optische Leistung

Identifikation	300m
Erkennung	600m
Detektion	1800m

Lieferumfang

Wärmebildkamera, USB-Kabel, Aufladegerät, 1x18650-Batterie, Schutztasche, Akku
Optional: Kameratasche und Umhängegurt, Halterung IR-Strahler, IR-Strahler

30.11.2021 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch

Gryphon-GH35L

384x288px
12µm
≤35
50

35mm F=1.0

7.5° x 5.7°

3.5–8.8x (3.5x optisch, 2x/4x/8x digital)

14m

1/2" Progressive Scan CMOS / 22mm

1920x1080px

OLED-Bildschirm / 1024x768px

Laden/Zugang Kameraspeicher (16 GB)

APP Anbindung für Bildübertragung

18650-Batterie (wechselbar)

4.5 Stunden (wiederaufladbare 18650-Batterie)

LRF 600m +/- 1m

510g

87x73x168mm

300m

600m

1800m