



# HIKMICRO

## Gryphon-GH35L Wärmebildkamera



- ⇒ 384x288 Pixel / 35mm
- ⇒ 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 GH35L von HIK MICRO

Das neue Gryphon GH35L 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 GH35L setzt auf einen 384x288 Px Sensor auf 12 Mikro Basis. 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**



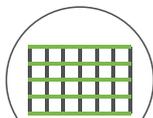
**WLAN**



**FELD**



**VOX-KERAMIK**



**12 µm**



**FUSION MODUS**



**BLENDE**



**MANUELLER FOKUS**



**IP67**





HIKMICRO

## Technische Spezifikationen



## Wärmebildkamera Gryphon-GH35L

### Mikrobolometer

Detektorauflösung	384x288px
Pixelgrösse	12µm
NETD, mk	≤ 35
Frame Rate, Hz	50

### Optische Eigenschaften

Objektiv	35mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	7.5° × 5.7°
Vergrößerung	3.5–8.8x (3.5x optisch, 2x/4x/8x digital)
Sehfeld in 100m	14m

### Optisches Modul

Bildsensor	1/2" Progressive Scan CMOS / 22mm
Max. Auflösung	1920x1080px
Min. Beleuchtungsstärke	0.001 Lux @ F1.0

### Anzeige, Display

Type	OLED-Bildschirm
Auflösung	1024x768px

### Anschlüsse / Verbindungen

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

### Stromversorgung

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

### Zusätzliche Daten

Distanzmesser	LRF 600m +/- 1m
IP Schutzklasse	IP67
Gewicht (ohne Akku), g	510g
Grösse	87x73x168mm

### Optische Leistung der Gryphon-GH35L

Identifikation	300m
Erkennung	600m
Detektion	1800m

### Lieferumfang

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

