



HIKMICRO

OWL OQ35 ■ ■ ■ ■

Wärmebildkamera



- 640x512 Pixel / 50Hz / 35mm
- grosses Sichtfeld und gute Sensorauflösung
- VoX-Sensor
- 50 Hz Bildfrequenz
- intelligentes Image-Processing
- 17µm Technologie
- 3D-DNR Technologie für Reduzierung von Farbfehlern

Grosses Sichtfeld und top Sensorauflösung mit der OWL OQ35
 Die tragbare monokulare Wärmebildkamera HikMicro OQ35 ist mit einem 640x512-Infrarot-Detektor und einem 1024x768 OLED-Display ausgestattet.

Das Gerät bietet eine hohe Auflösung, Abstandsmessung, WiFi, Hotspot-detection und Recording.

Der hochempfindliche eingebaute Thermodetektor mit 3D DNR Technologie verringert das Rauschen und bietet Ihnen auch bei völliger Dunkelheit eine klare Sicht.

Das Monokular wird hauptsächlich für Anwendungen wie Patrouillen, Suche und Rettung, Wandern, Reisen und Jagd usw. eingesetzt.



AUFLÖSUNG



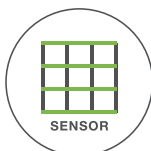
OLED



FELD



MOBILE



17 µm



3D DNR



BLENDE



MANUELLER FOKUS



IP67





HIKMICRO

Technische Spezifikationen



Wärmebildkamera OWL OQ35

Mikrobolometer

Detektoraufösung	640x512 px
Pixelgrösse	17µm
NETD, mk	≤ 35
Frame Rate, Hz	50

Optische Eigenschaften

Objektiv	35mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	17.7 °x14.2°
Vergrösserung	1.4–11.2x (1x optisch, 2x/4x/8x digital)
Sehfeld in 100m	31m

Anzeige, Display

Type	OLED-Bildschirm
Auflösung	1024x768px

Anschlüsse / Verbindungen

USB-C	Laden und Zugang zum Kameraspeicher
WLAN	APP Anbindung für Bildübertragung
Videoausgang	über MCX-Stecker

Zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	5 Stunden
IP Schutzklasse	IP67
Gewicht (ohne Akku), g	≤500g
Grösse	201.6x73.7x66

Optische Leistung der OWL OQ35

Identifikation	206m
Erkennung	412m
Detektion	1235m

Lieferumfang

Wärmebildkamera, USB-Kabel, Aufladeadapter, Manual, Schutztasche
Optional: Kameratasche und Umhängegurt

07.10.2021 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch