



HIKMICRO

OWL OH35 / OQ35 Wärmebildkameras



- grosse Reichweite und Vergrößerung
- VoX-Sensor
- 50 Hz Bildfrequenz
- intelligentes Image-Processing
- 17µm Technologie
- 3D-DNR Technologie für mehr Kontrast
- IP67 Standard

Hohe Reichweiten und ein grosses Sichtfeld mit den OWL OH35 und OQ35 Wärmebildkameras

Die HikMicro OWL OH35 und OQ35 Handgerät-Wärmebildkameras sind mit einem 384x288-Infrarot-Detektor (640x512 px beim OQ35) und einem 1024x768 OLED-Display ausgestattet.

Das Gerät bietet neben einem kontrastreichen Bild Hotspoterkennung, Entfernungsmessung, Wi-Fi-Hotspot und Recording.

Der hochempfindliche, eingebaute Thermodetektor mit 3D DNR Technologie verringert das Rauschen und bietet Ihnen auch bei völliger Dunkelheit eine klare Sicht – machen Sie die Nacht zum Tag.

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



AUFLÖSUNG



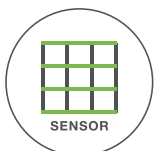
WLAN



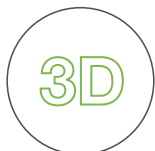
FELD



AUFLÖSUNG



17µm



3D DNR



BLENDE



MANUELLER FOKUS



IP67



OWL OH35



OWL OH35



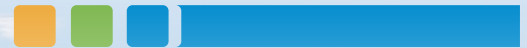
OWL OQ35



OWL OQ35



Technische Spezifikationen



OWL OH35

Mikrobolometer

Detektorauflösung	384x288 px
Pixelgrösse	17µm
NETD, mK	≤35
Frame Rate, Hz	50

Optische Eigenschaften

Objektiv	35mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	10.7°x8°
Vergrößerung	2.3–18.4x (1x optisch, 2x/4x/8x digital)
Sehfeld in 100m	18.6m

Anzeige, Display

Art	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

Identifikation	206m
Erkennung	412m
Detektion	1235m

Lieferumfang

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

OWL OQ35

640x512 px
17µm
≤35
50

35mm F=1.0
17.7°x14.2°
1.4–11.2x (1x optisch, 2x/4x/8x digital)
31m

OLED-Bildschirm
1024x768px

Laden und Zugang zum Kameraspeicher
APP Anbindung für Bildübertragung
über MCX-Stecker

5 Stunden
IP67
≤500g
201.6x73.7x66

206m
412m
1235m

07.10.2021 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch