



Zoom ZL38 / ZH38 / ZH50 ■ ■ ■ Wärmebildkameras



- ⇒ 50 Hz Frame Rate
- ⇒ Erste Wärmebildkamera mit eingebautem Zoom / Dual-Optik
- ⇒ 2 Optiken in einem Gehäuse: 19 mm/38 mm und 25/50 mm
- ⇒ Empfindlichkeit von 25 mk
- ⇒ 12µm InfiRay-Technologie
- ⇒ hohe Detailschärfe und grosses Sichtfeld

Alles, was Sie brauchen, in einer einzigen Kamera – Zoom ZL38, ZH38 und ZH50

Die InfiRay-Zoom-Geräte ermöglichen zum ersten Mal einen optischen Zoom in einer Wärmebildkamera dieser Grösse. Das Zoom ZL38/ZH38 verfügt über zwei Objektive (19 mm und 38 mm), die durch Drehen des Fokusrings eingestellt werden können. Das ZH50 ist mit einem 25-mm- und einem 50-mm-Objektiv ausgestattet.

Der Benutzer profitiert somit vom Weitwinkel und kann bei Bedarf optisch zoomen und die grosse Reichweite nutzen. Beide Kameras bieten eine hohe Bildqualität und einen hohen Kontrast. Die Kameras können daher für mehrere Zwecke eingesetzt werden: zum einen für die gross angelegte Suche, die Nachsuche, und zum anderen als Gerät, mit dem man Tiere aus grosser Entfernung aufspüren kann – ein grosser Vorteil vor allem der ZH50.

Neben den einzigartigen Funktionen verfügen beide Kameras über einen Akku und einen AMOLED-Bildschirm mit 1440 x 1080 px Auflösung.



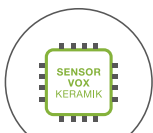
AUFLÖSUNG



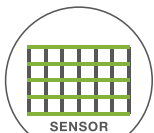
WLAN



FELD



VOX-KERAMIK



12 µm



BERG



BLENDE



MANUELLER FOKUS



IP66





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ZOOM ZL38

Mikrobolometer

Detektoraufösung	384x288 px
Pixelgrösse	12µm
NETD, mK	≤25
Frame Rate, Hz	25

Optische Eigenschaften

Objektiv	38mm F=1.2 / 19mm F=0.9
Sichtfeld ohne digital Zoom	6.9° / 13.9°
Vergrösserung	2.7–21.3 (1.6/3.2x opt., 2x/4x dig.)
Erkennung Reichweite	2700m / 1350m (Zielgr. 1.7m x 0.5m)
Sehfeld in 100m	12m / 24m

Anzeige, Display

Art	AMOLED-Bildschirm
Auflösung	1440x1080px

Anschlüsse / Verbindungen

USB-C	Laden/Zugang zum Kameraspeicher
WLAN	APP-Anb. für Bildübertragung
Videoausgang	über USB-C Videostecker

Zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	10 h / wechselbarer Akku
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (ohne Akku), g	≤580g
Grösse	190x65x60 mm

Optische Leistung

	38 mm Obj.	19 mm Obj.
Identifikation	450m	225m
Erkennung	900m	450m
Detektion	2700m	1350m

ZOOM ZH38

640x512 px
12µm
≤ 25
50

38mm F=1.2 / 19mm F=0.9
11.5° / 23°
1.6–12.8 (1.6/3.2x opt., 2x/4x dig.)
1974m / 987m (Zielgr. 1.7m x 0.5m)
17m / 34m

AMOLED-Bildschirm
1440x1080px

Laden/Zugang zum Kameraspeicher
APP-Anb. für Bildübertragung über USB-C Videostecker

10 h / wechselbarer Akku
IP66
≤580g
190x65x60 mm

Optische Leistung

	38 mm Obj.	19 mm Obj.
Identifikation	329m	164m
Erkennung	658m	329m
Detektion	1974m	987m

ZOOM ZH50

640x512 px
12µm
≤ 25
50

50mm F=1.1 / 25mm F=0.88
8.8° / 17.5°
2.45–9.8x (2.2/4.4x opt., 2x/4x dig.)
2597m / 1298m (Zielgr. 1.7m x 0.5m)
16m / 32m

AMOLED-Bildschirm
1440x1080px

Laden/Zugang zum Kameraspeicher
APP-Anb. für Bildübertragung über USB-C Videostecker

10 h / wechselbarer Akku
IP66
≤650g
195x65x60 mm

Optische Leistung

	50 mm Obj.	25 mm Obj.
Identifikation	432m	216m
Erkennung	865m	432m
Detektion	2597m	1298m

Lieferumfang

Wärmebildkamera, USB-Kabel, Aufladesockel, 2x Batterien, Manual, Schutztasche

* Kann mit dem Kabel an eine Powerbank angeschlossen werden.