



## Zoom ZH50 V2 ■ ■ ■ Wärmebildkamera



- ⇒ Turm-Fokussierung
- ⇒ Wärmebildkamera mit eingebautem optischen Zoom
- ⇒ 2 Optiken in einem Gehäuse: 25/50 mm
- ⇒ Empfindlichkeit von 25 mk
- ⇒ Gerät für alle Anwendungen (Wald, Feld, Berg)
- ⇒ Hohe Detailschärfe und Kontrastwerte



**Alles, was Sie brauchen, in einer einzigen Kamera – Zoom ZH50 V2**  
Das Infray-Zoom-Gerät ermöglicht einen realen optischen Zoom in einer Wärmebildkameras. Das Zoom ZH50 V2 nutzt dazu zwei Objektive (25-mm- und einem 50-mm) welche in der Kamera fix integriert sind. Dadurch erhält man ein sehr vielseitig einsetzbares Gerät.

Dabei profitiert der User bei der ZH50 V2 vom Weitwinkel der kleineren 25mm Optik. Diese eignet sich optimal für die Nachsuche, die Kirrung oder für die Pirsch. Der Winkel ist sehr breit und die Übersicht sehr gross. Auf dem Feld kann man mit der 50mm-Optik hineinzoomen. Tiere können dadurch detaillierter dargestellt werden und das Ansprechen funktioniert dadurch auf grössere Distanzen. Beide 25/50mm-Objektive bieten hohe Kantenschärfe und Detailreichtum. Der optische Zoom ist verlustfrei und nicht digital vergrössert.

Die Optik kann durch den integrierten Fokusturm optimal auf die jeweilige Distanz eingestellt werden. Nutzen Sie die Flexibilität des neuen Zoom.



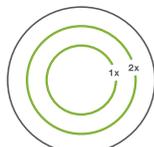
AUFLÖSUNG



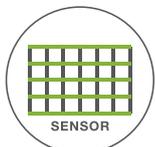
WLAN



FELD



OPTISCHER ZOOM



12 µm



BERG



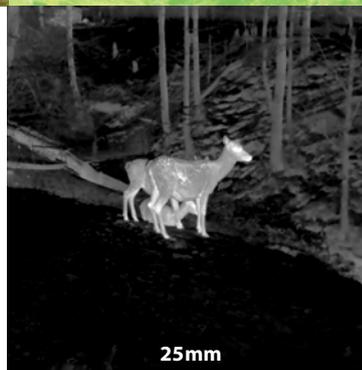
BLENDE



MANUELLER FOKUS



WALD



25mm



50mm



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### ZOOM ZH50 V2

#### Mikrobolometer

Detektorauflösung	640x512 px
Pixelgrösse	12µm
NETD, mK	≤ 25
Frame Rate, Hz	50

#### Optische Eigenschaften

Objektiv	50mm F=1.1 / 25mm F=0.88
Sichtfeld ohne digital Zoom	8.8° / 17.5°
Vergrösserung	2.45–9.8x (2.2/4.4x opt., 2x/4x dig.)
Sehfeld in 100m	16m / 32m

#### Anzeige, Display

Art	FHD 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 / pro wechselbarer Akku
IP Schutzklasse	IP67
Gewicht (ohne Akku), g	≤710g
Grösse	220x59x75 mm

#### Optische Leistung

Identifikation	216m	432m
Erkennung	432m	865m
Detektion	1298m	2597m

#### Lieferumfang

Wärmebildkamera ZH50 V2, USB-Kabel, Aufladesockel, 2x Batterien (10h pro Batterie) , Manual, Schutztasche