

- marktführende Bildqualität
- 640x512 Pixel / 50Hz / 42mm
- grosse Reichweite und Vergrößerung
- kompakte Grösse und geringes Gewicht
- 40mK NETD Wärmebildsensor
- drahtlose Fernbedienung
- Dual-Use Wärmebildoptiken

Multifunktionales Wärmebildgerät

Die Clip C-Serie wurde als Aufsatz für alle Arten von Standard-Tagesfernrohren entwickelt. Die CH50 V1 Clip-on ist eine Dual-Use-Kamera, da sie mit dem standardmässig mitgelieferten Okular in wenigen Sekunden in ein professionelles Monokular umgewandelt werden kann. Vergrössern Sie jetzt mit einem 16m Sichtfeld und einer Reichweite bis zu 2597m Ihre Erkennungsfähigkeit und verkürzen Sie die Objektsuche.

Schauen Sie sich die Bilder auf einem hochauflösendem OLED-Display mit einem 12 µm Wärmebildsensor an. Die Kamera bietet ausserdem eine 3-fache optische Vergrösserung und kann durch die hohe Sensitivität detaillierte Bilder aufnehmen.

OLED	BLENDE	FELD
VOX-KERAMIK	12 µm	BERG
BLENDE	SENSITIVITÄT	IP66



Wärmebildkamera CH50 V1 Clip-on

Mikrobolometer

Detektorauflösung	640x512 px
Pixelgrösse	12µm
NETD, mk	≤ 40
Frame Rate, Hz	50

optische Eigenschaften

Objektiv	50mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	8.8 °x 7°
Vergößerung	2.7-10.9x (3x optisch, 2x/4x digital)
Sehfeld in 100m	16m

Anzeige, Display

Type	OLED-Bildschirm
Auflösung	1024x768px

Anschlüsse / Verbindungen

USB-C	Anschluss für externe Powerbank
Videoausgang	über USB-C Stecker

zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	3.5 Stunden
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (ohne Akku), g	420g
Grösse mm	166x60x68

optische Leistung

Identifikation	433m
Erkennung	866m
Detektion	2597m

Lieferumfang

Wärmebildkamera, Kollimatorlinse, Monokularaufsatz, Micro USB-Kabel, Aufladeadapter, Manual, Schutztasche