



CH50 V2 / CH50W

Wärmebild-Clip-on



- ⇒ marktführende Bildqualität
- ⇒ 640x512 Pixel / 50Hz / 50mm
- ⇒ grosse Reichweite und Vergrößerung
- ⇒ kompakte Grösse und geringes Gewicht
- ⇒ 40mK NETD Wärmebildsensor
- ⇒ Bluetooth Fernbedienung
- ⇒ manueller Fokus über Fokusrad

Multifunktionale Wärmebildgeräte CH50V2 und CH50W

Die Clip C-Serie wurde als Vorsatz für alle Arten von Zielfernrohren entwickelt. InfRay bietet zwei neue Versionen der CH50-Series an.

Diese Geräte eignen sich für Kunden, welche das CH50 V2 und CH50W mehr als Vorsatz- und nicht als Beobachtungsgerät benutzen. Gegenüber dem Vorgänger V1 besitzen sie eine grössere und fixierte Kollimatorlinse.

6 bis 9-fache Vergrößerungen bei der Montage auf ein Zielfernrohr sind mit der V2 und W machbar. Zusätzlich bringt das W-Modell eine WLAN-Anbindung und einen grösseren Kameraspeicher mit.



OLED



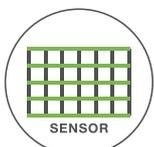
BLENDE



FELD



VOX-KERAMIK



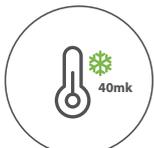
12 µm



BERG



BLENDE



SENSITIVITÄT



IP66



CH50 V2 Clip-on



CH50-W Clip-on





Technische Spezifikationen



CH50 V2 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°
Vergrößerung	3–12x (3x optisch, 2x/4x digital)
Sehfeld in 100m	16m

Anzeige, Display

Art	OLED-Bildschirm
Auflösung	1024x768px

Anschlüsse / Verbindungen

USB-C	Anschluss für externe Powerbank
W-LAN	Nein
Videoausgang	über USB-C Stecker

Zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	4–7 Stunden
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (ohne Akku), g	570g
Grösse	188x65x64mm

Optische Leistung

Identifikation	433m
Erkennung	866m
Detektion	2597m

Lieferumfang

Wärmebildkamera inkl. fest montierter Kollimatorlinse, USB-C Kabel, Aufladeadapter, Manual, Schutztasche, Okkulargummi, Batterieextender

Optional: Aufladegerät, aufladbare Batterien, Batterien für Batterieextender

24.05.2022 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch

CH50W

640x512 px
12µm
≤40
50

50mm F=1.0
8.8°x 7°
3–12x (3x optisch, 2x/4x digital)
16m

OLED-Bildschirm
1024x768px

Anschluss für externe Powerbank
Ja
über USB-C Stecker

4–7 Stunden
IP66
590g
175x74x68mm

433m
866m
2597m