

Infiray Zoom ZH50 V2

Das Zoom ZH50 Version 2 ist der Nachfolger vom Zoom ZH50 mit einer verbesserten Fokussierung. Wie auch das Vorgängermodell verfügt das Infiray Zoom ZH50 V2 über eine Duallinse mit zwei Brennweiten von 25 und 50 Millimeter. Das ZH50 V2 besitzt jetzt einen Dreh-Rad-Schieberegler an der Gehäuseoberseite, wodurch die Zoomfunktion nun komfortabel eingestellt werden kann. Dank dieser Technik erfolgt die Fokussierung über das Drehrad und die Linsen-Verstellung von 25 auf 50 Millimeter über den Schieberegler. Auch die Augenmuschel ist jetzt drehbar und dadurch individuell anpassbar für Brillenträger oder den Wechsel auf das andere Auge.

Hochsensitiver Detektor

Der Sensor mit einer Sensitivität von <25 mK kann Bild und Video in der hochauflösenden Qualität von 640 x 512 Pixeln darstellen. Damit ist das Erfassen kleinster Wärmequellen mit äußerst geringen Temperaturunterschieden möglich.

Dual-Field-System 2x oder 4x optischer Zoom

Mit dem Dual-Field-System können Anwender schnell von Hand zwischen einem großen 2-fachen und einem kleinen 4-fachen Sichtfeld wechseln. Nach der Ortung mit dem großen Sichtfeld wird auf das kleine Sichtfeld zur Erkennung umgeschaltet. Damit sind alle Anforderungen an eine schnelle Suche und an eine genaue Identifizierung erfüllt. Das Infiray ZOOM ZH50 V2 ist damit ein wahrer Allrounder! Der Benutzer ist somit perfekt ausgestattet.

Wechselakkusystem für verlängerte Akkulaufzeit von bis zu 20 Stunden

Innovativ bei der ZOOM ZH Serie ist das Wechselakkusystem, welches die Akkulaufzeit flexibel hält. Die ZH Serie zeichnet sich als die erste Wärmebildkamera-Serie von Infiray dadurch aus, dass sie über ein austauschbares Akku System verfügen. Alle ZOOM's werden von einem Li-Ion-Akkupack betrieben. Der Lieferumfang verfügt selbstverständlich über ein passendes Ladegerät sowie 2 Akkupacks, wobei jeder Akku allein schon über eine Kapazität von 4400 mAh verfügt. Eine durchgehende Betriebsdauer von maximal bis zu 10 Stunden wird damit gewährleistet. Alternativ dazu kann die Kamera über eine Powerbank und ein USB-C Kabel geladen und gleichzeitig betrieben werden.

AMOLED Display mit hoher Auflösung

Die Darstellung erfolgt beim Infiray Zoom ZH50 V2 über ein hochauflösendes 1440 × 1080 Pixel AMOLED-Display, welches lebendige Farben und einen satten Schwarzwert mit sich bringt.

Integrierter Ultraklar-Modus

Das Infiray Zoom ZH50 V2 hat einen Ultra-Clear-Modus, speziell für den Gebrauch bei schlechten Wetterverhältnissen. Dieser Modus beinhaltet eine höhere Wärmeempfindlichkeit und höher kontrastierte Objektbilder, wodurch auch bei höherer Luftfeuchtigkeit, Nebel oder Regen eine bessere Detail- und Bilddarstellung gewährleistet ist.

PIP Funktion

Die integrierte Bild-in-Bild-Funktion des ZH50 V2 verbessert die Genauigkeit, indem ein zweifach vergrößertes Bild oben auf dem Display bereitgestellt wird. Das ermöglicht dem Benutzer, zu vergrößern, während der Rest des Sichtfelds weiterhin sichtbar bleibt.

32 GB interner Speicher

Die Infiray ZOOM ZH50 V2 ist mit einem internen Speicher von 32 GB ausgestattet, der wie gewohnt das Speichern von Videos und Bildern unterstützt.

Features

Das Infiray Zoom ZH50 V2 zeichnet sich außerdem durch seine Ausstattung aus. Dazu zählen die Bild-im-Bild (PiP) Funktion, 5 verschiedene Farbmodi, ein Videorekorder mit 32 Gigabyte Speicherkapazität, sowie die Möglichkeit ein WiFi Hotspot aufzubauen, um die Beobachtung an bis zu 4 Personen über deren Smartphones oder Tablets streamen zu können.

Produkteigenschaften:

- VOx-Sensor mit 640 × 512 Pixel
- NETD: ≤ 25 mK und 12 µm Pitch
- 10 Stunden Akku-Laufzeit
- 15,21 m bis 30,78 m breites Sehfeld
- 1440 × 1080 – AMOLED Display

Technische Details:

- Akkulaufzeit: 20 h
- Bildfrequenz: 50 Hz
- Detektionsdistanz: 2600 m
- Digitalzoom: 2, 4, 3, 1 -fach

- Displayauflösung: 1440 × 1080 Pixel
- Displaytyp: AMOLED
- Einsatzgebiet: Feld, Feld & Wald
- Gewicht: 650 g
- Grundvergrößerung: 2,2, 17,6 -fach
- Identifizierungsdistanz: 900 m
- Entfernungsmesser (LRF): Nein
- Objektiv: 25, 50 mm
- Sensor-Auflösung: 640 × 512 Pixel
- Sensor-Beschichtung: VOx Keramik
- Sensor-Pitch: 12 µm
- Sensor-Sensitivität: ≤ 25 mK (NETD)
- Sichtfeld: 13,8 °
- Sichtfeldbreite: 24,2 m bei 100 m
- Wechselakku: Ja

Ausstattung:

- Lieferumfang: Wärmebildgerät InfiRay ZOOM ZH50 V2
- Linsenabdeckung:
- 2x Akkupacks je mit 4400 mAh:
- Ladestation inkl. Ladezustandsanzeige der Akkupacks:
- Netzteil:
- USB-Ladekabel / Datenkabel:
- Hartschalentasche:
- Handschlaufe:
- Langer Riemen:
- Englische Kurzanleitung:
- Bedienungsanleitung auf Deutsch