



Wärmebildkamera	
Modell	ZEISS DTI 3 / 35
Optik	
Brennweite	35 mm / F1.0
Objektivtyp	Germanium
Reichweite	~ 1.235 m (nach Berechnungsmethode von Johnson; laut Anforderung)
Sichtfeld Okular in ° (subjektives Sichtfeld)	Diagonal: 30,25 °
Sichtfeld Objektiv in m bei 100 m	Horizontal: 19 m
Sichtfeld Objektivseite in ° (horizontal × vertikal)	10,7° × 8° (diagonal 13,3 °)
Optische Vergrößerung	2,5 x
Maximaler digitaler Zoom	4 x
Zoom-Schritte	In 0,5er-Schritten: 1,0 × – 4,0 ×
Sensor	
Auflösung Sensor	384 × 288 px
Pixelabstand Sensor	17 µm
Bildfrequenz	50 Hz
Display	
Auflösung Display	1.280 × 960 px
Displaytyp	LCOS
Elektronik	
Schnittstellen	USB: Laden + Datenübertragung WLAN: Datenübertragung
Akku	Lithium-Ionen
Akkulaufzeit	7 Std.
Externe Spannungsversorgung	5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A (USB)
Interner Speicher	15 GB
Video / Bild / Live-Stream-Funktion	Ja
WLAN-Frequenz	2,4 GHz
WLAN-Standard	IEEE 802.11b/g/n
Verbindung mit anderen Geräten	ZEISS Hunting App oder USB
Allgemein	
Schutzart	IP 66 (geschützt gegen Starkregen)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +50 °C
Länge × Breite × Höhe	193 mm × 60 mm × 65 mm
Gewicht	450 g
Bestellnummer	527010

Änderungen in Ausführung und Lieferumfang, die der technischen Weiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten