

Technische Daten

Optik

Brennweite	50 mm / F1.1
Objektivtyp	Germanium
Reichweite	~ 2.635 m (2.883 yd) (nach Berechnungsmethode von Johnson; laut Anforderung)
Sichtfeld Okular in ° (subjektives Sichtfeld)	Horizontal: 8,8° Vertikal: 7°
Sichtfeld Objektiv in m bei 100 m	15,35 m
Optische Vergrößerung	0,65 × / 1 ×
Maximale Bildverstellung X auf 100 m	± 88 cm (2.9 ft)
Maximale Bildverstellung Y auf 100 m	± 53 cm (1.7 ft)
Verstellung pro Klick auf 100 m	1,6 cm (0.58 in)

Sensor

Auflösung Sensor	640 x 512 px
Pixelabstand Sensor	12 µm
Bildfrequenz	50 Hz
NETD	≤ 25 mK

Display

Auflösung Display	1.024 x 768 px
Displaytyp	AMOLED

Elektronik

Schnittstellen	USB: Laden WLAN: Datenübertragung
Akku	Lithium-Ionen
Akkulaufzeit	5 Std.
Externe Spannungsversorgung	5 V / 2 A (USB)
Interner Speicher	32 GB
Video / Bild / Livestream-Funktion	Ja
Verbindung mit anderen Geräten	ZEISS Hunting App, WLAN

Allgemein

Schutzart	IP 65 / IP 67 (geschützt gegen Starkregen)
Betriebstemperaturbereich	- 10 °C bis +50 °C
Länge × Breite × Höhe	182,1 × 60,5 × 65 mm (7.2 x 2.4 x 2.6 in)
Gewicht	680 g (24 oz)
Bestellnummer	527032