

Technische Daten (Herstellerangaben)

Hersteller ThermTec	Cyclone 315
Objektivlinse Ø (mm)	15
Linsen-System	F1.0
Bildfrequenz (Hz)	50
Pixel-Größe (µm)	12
NETD-Wert @300k (Systemleistung)	< 20 mK
Akkulaufzeit	10Stunden
Auflösung des Mikrobolometers (Pixel)	384x288
Sensor-Art (sonnensicher)	VOx
Sehfeld waagrecht/ senkrecht (°)	17,5x13,1
Sehfeldbreite auf 100 m	30,7
OLED Displayauflösung (Pixel)	1024x768
Optische Vergrößerung	1,4x
Digitale Vergrößerung (Zoom)	1x, 2x, 4x
Dioptrienverstellung für Brillenträger	Ja
Farbpaletten	6
Entdeckungsdistanz / Erkennen (Hirsch)	710m/250m
Entdeckungsdistanz / Erkennen (Mensch)	750m/275m
Hotspot Verbindung	Ja
KI-Entfernungsmesser	Ja
KI-Objekterkennung	Ja
Laser-Entfernungsmesser (LRF)	Ja
Markierlaser	Nein
Objekt-Alarm (über APP)	Ja
Heißpunktmarkierungsfunktion	Ja
PIP (Bild in Bild)	Ja
Aufnahmefunktion	Ja
Wiedergabefunktion	Ja
Manueller Objektivfokus	Ja
Interne Speicher (GB)	32
Schutzklasse	IP67
Stativgewinde 1/4"	Ja
Gewicht (g)	250
Abmessungen LxBxH (mm)	139x76x54
Betriebstemperatur	0
Akku Art	Li-ion
Speisespannung (V)	3,7
Außenstromspeisung USB (V)	5

