

Technische Daten (Herstellerangaben)

Hersteller ThermTec	WILD 635
Objektivlinse Ø (mm)	35
Linsen-Blende	F0.9
Bildfrequenz (Hz)	50
Pixel-Größe (µm)	12
NETD-Wert @300k (Systemleistung)	< 18 mK
Akkulaufzeit	8 Stunden
Auflösung des Mikrobolometers (Pixel)	640x512
Sensor-Art (sonnensicher)	VOx
Sehfeld waagrecht/ senkrecht (°)	12,5x10,0
Sehfeldbreite auf 100 m	22
AMOLED Displayauflösung (Pixel)	1024 x 768
Optische Vergrößerung	2x
Digitale Vergrößerung (Zoom)	1x – 4x Stufenlos
Dioptrienverstellung für Brillenträger	Ja
Farbpaletten	6
Entdeckungsdistanz / Erkennen (Hirsch)	1800 m / 600 m
Hotspot Verbindung	Ja
KI-Entfernungsmesser	Ja
KI-Objekterkennung	Ja
Laser-Entfernungsmesser (LRF)	Ja
LRF-Reichweite (m)	1.000
LRF-Genauigkeit (m)	+/-1
LRF-Boost-Technologie	Ja
Markierlaser	Nein
Objekt-Alarm (über APP)	Ja
Stadiametrischer Entfernungsmesser	Nein
Heißpunktmarkierungsfunktion	Ja
PIP (Bild in Bild)	Ja
Aufnahmefunktion	Ja
Wiedergabefunktion	Ja
Manueller Objektivfokus	Ja
Interne Speicher (GB)	64
Schutzklasse	IP67
Stativgewinde 1/4"	Ja
Gewicht (g)	475
Abmessungen LxBxH (mm)	190x69x59
Betriebstemperatur	-20° C / + 50 ° C
Akku Art	Li-ion
Speisespannung (V)	3,7
Außenstromspeisung USB (V)	5

