

TECHNISCHE DATEN*

MODELL	LUCHS-1	MODELL	LUCHS-1
Detektor und Optik		WiFi-Übertragungsleistung	≤20 dBm
Auflösung und Typ	640x512 Mikrobolometer, VOX ungekühlt	WiFi-Signalarreichweite	5 m
Pitch-Detektor	12 µm	Interne Speicherkapazität	32 GB
Pixel-Sichtfeld	0,34 mrad	Format der Foto-/Videodateien	JPG/MP4
Detektiereichweite	1750 m	Stromversorgung	
Spektralbereich	8–14 µm	Akku	Eingebauter aufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 4800 mAh
Bildwiederholrate	50 Hz	Externe Stromversorgung	USB-C
NETD	50 mK	Akkulebensdauer	6,5 h bis 9 h*
Objektivlinse	35mm/F1.0	Physische Merkmale und Umweltmerkmale	
Sichtfeld	22x17,6 m/100 m – 12,5°x10,0°	Gewicht	580 g
Optische Vergrößerung	1x	Größe	161x64x65 mm
Nahbereich	2 m	Adaptergewinde	M43x0,75
Verstellung pro Klick	2,76 cm/100 m / 0,95 MOA	Wasserdicht	IP67
Verstellung (gesamt)	+/- 82,8 cm/100 m / +/- 28 MOA	Betriebs-/Aufbewahrungstemperatur	-20 °C bis +50 °C / -40 °C bis +60 °C
Display	1024x768 OLED		
Funktionen und Medien			
Digitaler Zoom	Vorübergehende 2x Zoomfunktion	* in Abhängigkeit von den Umweltbedingungen, Einstellungen und Medienfunktionen. Das Design, die Software und die technischen Parameter des Produkts können Änderungen unterliegen, ohne dass im Vorfeld eine entsprechende Benachrichtigung erfolgt.	
Farbmodi	White Hot, Black Hot, Extra Dunkel, Red Hot, Regenbogen		
WiFi-Frequenzbereich	2400 MHz bis 2483,5 MHz		