



TB Serie

Wärmebildvorsatzgeräte

outdoor

IP68: Bezwingt Wind und Regen

Einführung

Die TB-Serie bietet ein perfektes Gleichgewicht zwischen Präzision und Tragbarkeit. Das Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung verringert das Gewicht und erhöht gleichzeitig die Präzision. Die Gewichte sind über 20 % leichter als bei anderen ähnlichen Produkten. Außerdem ist sie kompakter als unser bisheriges Clip-on. Das Full-HD AMOLED-Display bietet einen größeren Betrachtungswinkel und sattere Farben. Es ist der ideale Partner für die entspannte Jagd.

Eigenschaften

- 12µm fortschrittlicher Wärmedetektor, NETD bis zu 20mK
- Full-HD 1920x1080 AMOLED-Display
- Gehäuse aus Magnesiumlegierung, kompaktes Design, leicht, aber leistungsstark
- Zwei Standard 18650 Batterien bieten bis zu 12 Stunden Betriebszeit
- Doppelseitiger Fokusknopf für einfache Bedienung
- Videoaufzeichnung mit Ton
- IP68, Stoßfestigkeit bis zu 1000G

Anwendungen

- Night Hunting
- Search & Rescue
- Law Enforcement
- Personal Security



Spezifikationen



Modell	TB430	TB630
Sensor		
Typ	Ungekühlter VOx-Infrarotdetektor, 8 bis 14µm	
Auflösung	400×300@12µm	640×512@12µm
NETD	25mK	20mK
Bildfrequenz	50Hz	
Linse		
Objektiv	35mm, F1.0	
Sichtfeld	7.8°×5.9°	12.5°×10.0°
FOV m@100m	14×10	22×17
Vergrößerung	1x	
Erfassungsbereich	1800m/1950yd	
Display		
Display-Typ	0.39" AMOLED 1920×1080	
Farbpaletten	White Hot, Black Hot, Red Hot, Green Hot, Iron Red, Blue Hot, Sepia	
Okular	Austrittspupillenabstand 20mm; Zoom: 6.4x	Austrittspupillenabstand 20mm; Zoom: 9.5x
Hardware		
WIFI	2.4G, 5G	
Schnittstelle	USB Typ-C (Stromversorgung/USB2.0)	
Sonstiges	Mikrofon, Bluetooth	
System		
Aufnahmefunktion	Foto/Video (inklusive Audioaufnahme)	
Speicherkapazität	32GB	64GB
Strom		
Akku-Typ	2 austauschbare 18650er Batterien	
Betriebszeit	12 hours	10 hours
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemp.	-20°C to 50°C / -4°F to +122°F	
Schock	1000G (gemäß IEC60068-2-27)	
Gehäuseschutz	IP68	
Produktdimensionen und Lieferumfang		
Gewicht (g/oz)	425/14.99	440/15.52
Grösse (mm/in)	128×79×79/5.04×3.11×3.11	
Inhalt	Ein Gerät, Ladegerät, 18650 Akku×2, 5V2A Adapter (USA, Großbritannien, Australien und Europa), USB Typ-C Kabel, Kurzanleitung, Garantiekarte	
Optional	18650-Akku, Bluetooth-Fernbedienung, Abdeckring-Adapter	

Abdeckring-Adapter	
A	Wiegt 70g, kompatibel mit 38/40/42/44/46mm
B	Wiegt 80g, kompatibel mit 48/50/52/54mm
C	Wiegt 90g, kompatibel mit 56/58/60/62/64mm