

TN Serie

Wärmebild-Fernglas

outdoor

Furchtlos die Dunkelheit, Alles in deinen Augen

Einführung

Die TN Normae Serie folgt dem klassischen binokularen Design, was die Ermüdung bei Langzeitbeobachtungen deutlich reduziert. Es verwendet einen hochempfindlichen, ungekühlten VOx-IR-Detektor, der Ihnen mit einem hochauflösenden Farb-AMOLED-Display mit 1024×768 Pixeln eine hohe Bildqualität und ein intensives Beobachtungserlebnis bietet. Eine Vielzahl von Funktionen, um alle Ihre Bedürfnisse zu erfüllen, wie die Aufnahme von Fotos, Videos, WIFI, Laser-Entfernungsmessung, GPS, Kompass, etc..

Eigenschaften

- o IR-Auflösung bis zu 640 × 480, überragende Bildqualität
- o Schnelle Ortung, Laser-Ranger-Sucher mit 1000m/1500m Genauigkeit
- o Vollfarbiges AMOLED-Display mit 1024×768 Pixeln, einfache Beobachtung
- o Einstellbarer Augenabstand zwischen 60mm-70mm
- o Gut durchdachter PIP-Modus, Hervorhebung des Ziels
- o Live-Bild und Fernsteuerung über WIFI-Verbindung

Anwendungen

- o Nachtjagd
- o Strafverfolgung
- o Suche und Rettung
- o Persönliche Sicherheit



Spezifikationen

Modell	TN430	TN450	TN630	TN650
Sensor				
Typ	Ungekühlter VOx-Infrarotdetektor, 8 bis 14µm			
Auflösung	400×300@17µm		640×480@12µm	
NETD	30mK			
Bildfrequenz	50Hz			
Linse				
Objektiv	35mm, F1.2	50mm, F1.2	35mm, F1.2	50mm, F1.2
Sichtfeld	11.1°×8.33°	7.78°×5.84°	12.52°×9.41°	8.78°×6.59°
FOV m@100m	19×15	14×10	22×16	15×12
Vergrößerung	2.3x~9.2x	3.2x~12.8x	2.0x~16.0x	2.8x~22.4x
Erfassungsbereich	1300m/1400yd	1800m/1950yd		2600m/2800yd
Display				
Display-Typ	0.39" AMOLED 1024×768			
Farbpaletten	Schwarz heiß, weiß heiß, einstellbar rot heiß, eisenrot, blau heiß, grün heiß			
Okular	Abstand der Austrittspupille 16 mm; Dioptrien: -6 bis +6; Pupillendistanzeinstellung: 60mm bis 70mm; Zoom: 13,8x			
Hardware				
Lase-Entfernungsmesser	1000m/1090yd		1500m/1630yd	
WIFI	2.4G			
Schnittstelle	USB Type-C; Micro HDMI			
Sonstiges	GPS, Kompass, Gyroskop, Bluetooth			
System				
Aufnahmefunktion	Photo/Video			
Speicherkapazität	16GB			
Strom				
Akku-Typ	2 austauschbare 18650er Batterien			
Betriebszeit	5.5 Stunden			
Umgebungsbedingungen				
Betriebstemp.	-30 °C to 50 °C / -22°F to +122°F			
Gehäuseschutz	IP66			
Produktdimensionen und Lieferumfang				
Gewicht (g/oz)	860/30.34	880/31.04	860/30.34	880/31.04
Grösse (mm/in)	162×146×70/6.38×5.75×2.76			
Inhalt	Gerät, Objektivkappe, 2 abnehmbare Augenmasken, Tragetasche, Schultergurt, 5V2A-Adapter (USA, Großbritannien, Australien und Europa), 2 austauschbare 18650-Akkus, Ladegerät, USB Typ-C-Kabel, Mikro-HDMI-Kabel, Schnellstartanleitung			
Optional	Verlängerte Halterung, Bluetooth-Fernbedienung			

* Product performance is based on testing in a controlled laboratory environment. Your test results may vary due to several external and environmental factors. All specifications are subject to the actual product. The manufacturer reserves the right to modify technical specifications without notice or liability to you.