

TN 2.0

Wärmebild-Ferngläser

outdoor

Ein-Finger-Fokus, bereit zum Handeln

Eigenschaften

- o **Leichtes Design:** Klassische, schlanke Binokularstruktur mit einstellbarem Augenabstand von 58–72 mm.
- o **Ultraklare Erkennung:** 12- μ m-Wärmedetektor + 18 mK NETD mit Hyper-Light-Algorithmus.
- o **Intuitive Steuerung:** Präzises Fokusrad für mühelose Einhandbedienung; anpassbare Tasten für ein personalisiertes Benutzererlebnis.
- o **Laserreichweite:** Zielpositionen präzise anpeilen, bis zu 1500 m.
- o **Smarte Konnektivität:** 2,4 GHz/5 GHz Dualband-Wi-Fi, OTA-Updates über die TargetIR APP.
- o **Robust & effizient:** IP67-zertifiziert mit automatischer Bildschirmabschaltung – für Energieeinsparung und diskrete Nutzung.

Anwendungen

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



Spezifikationen

| Model | TN450L 2.0 | TN650L 2.0 |
|--|--|--------------|
| Sensor | | |
| Typ | Ungekühlter VOx-Infrarotdetektor, 8 bis 14µm | |
| Auflösung | 400×300@12µm | 640×512@12µm |
| NETD | 20mK | 18mK |
| Bildfrequenz | 50Hz | |
| Linse | | |
| Objektiv | 50mm, F1.0 | |
| Sichtfeld | 5.2°×3.1° | 8.2°×5.0° |
| FOV m@100m | 9×5 | 14×9 |
| Vergrößerung | 6.2x~24.8x | 3.9x~31.2x |
| Erfassungsbereich | 2600m/2800yd | |
| Fokus | Manuell | |
| Display | | |
| Display-Typ | 0.49" AMOLED 1920×1080 | |
| Farbpaletten | Weiß heiß, Schwarz heiß, Rot heiß, Grün heiß, Eisenrot, Blau heiß, Sepia | |
| Okular | Augenabstand: 20 mm; Dioptrien: -6 bis +6; Einstellung des Augenabstands: 58mm bis 72mm; Zoom: 13,8x | |
| Hardware | | |
| Laser-Entfernungsmesser | 1500m/1630yd | |
| WIFI | 2.4G, 5G | |
| Schnittstelle | USB-C (Unterstützt das Aufladen) | |
| Sonstiges | Mikrofon, Kompass, Gyroskop, Bluetooth | |
| System | | |
| Aufnahmefunktion | Foto/Video (inklusive Audioaufnahme) | |
| Speicherkapazität | 64GB | 128GB |
| Strom | | |
| Akku-Typ | Spezialakku (integriert) und 1× 18650-Akku (extern) | |
| Betriebszeit | 8 Stunden | 7 Stunden |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Betriebstemp. | -20°C bis 50°C / -4°F bis +122°F | |
| Gehäuseschutz | IP67 | |
| Produktdimensionen und Lieferumfang | | |
| Gewicht (g/oz) | 722/25.47 | 712/25.11 |
| Grösse (mm/in) | 208×137×68.5/8.2×5.39×2.69 | |
| Inhalt | Gerät, Augenmaske, Nackentragegurt, Tragetasche, 1× 18650-Akku, Akkuladegerät, 5V 2A Adapter (US, UK, Australien und Europa), USB-A-zu-USB-C-Kabel, Schnellstartanleitung, Garantiekarte | |
| Optional | Bluetooth-Fernbedienung, 18650-Akku | |