

HIKMICRO Thunder TQ35CL 3.0

Artikelnr.: 212189

2.549,00 EUR*

* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten

Kategorie: Optik - Wärmebildtechnik

Zustand: neu

Beschreibung:

HIKMICRO Thunder TQ35CL 3.0 – Kompaktes Kraftpaket mit präziser Lasermessung Das HIKMICRO Thunder TQ35CL 3.0 ist ein vielseitiges Wärmebildvorsatzgerät für anspruchsvolle Einsätze bei Nacht und widrigem Wetter. Mit einem hochsensiblen 640 x 512 Pixel Detektor auf Basis ungekühlter Fokalebenenarrays und einer thermischen Empfindlichkeit von unter 15 mK erkennt das Gerät feinste Temperaturunterschiede – selbst bei dichtem Nebel oder Regen. Das kompakte 35 mm F1.0 Objektiv liefert in Kombination mit dem HIKMICRO Shutterless Image System (HSIS) ein absolut ruckelfreies Bild. Der integrierte Laser-Entfernungsmesser misst präzise Distanzen bis zu 1000 m – ideal für schnelle, sichere Zielerfassung. Dank des großen 0,49-Zoll-OLED-Displays mit 1920 x 1080 Pixeln behältst du auch auf weite Entfernungen alles im Blick. Mit Funktionen wie Hotspot, Audioaufnahme, rückstoßaktivierter Videoaufnahme und 64 GB internem Speicher bietet das TQ35CL 3.0 alles, was moderne Nachtsichttechnik auszeichnet – und das in einem stoßfesten, wetterfesten Magnesiumgehäuse. Hauptmerkmale:

- Thermaldetektor: 640 x 512 Pixel bei 12 µm Pixelabstand
- Empfindlichkeit: NETD < 15 mK (@25°C, F# = 1.0)
- Objektiv: 35 mm F1.0 Linse mit bis zu 1800 m Erkennungsreichweite
- Display: 1920 x 1080 OLED, 0,49 Zoll für brillante Bilddarstellung
- Laser-Entfernungsmesser: Bis 1000 m Reichweite, ±1 m Genauigkeit
- Technologie: HSIS & Image Pro 3.0 für ruckelfreie, kontrastreiche Bilder
- Akkulaufzeit: Über 5 Stunden mit wechselbarem Li-Ion Akku
- Stoßfestigkeit: Bis 1000 g / 0.4 MS Thermalmodul
- Bildsensor: Ungekühlte Fokalebenenarrays
- Auflösung: 640 x 512 Pixel
- Bildfrequenz: 50 Hz
- Pixelabstand: 12 µm
- Wellenlänge: 8 – 14 µm
- Fokusmodus: Fokussiererring
- Minimale Fokussierdistanz: 10 m
- Vergrößerung (Monokular-Modus): 2.0x – 16.0x (8-fach digital)
- Sichtfeld: 12.5° x 8.0° / 21.9 m x 14.0 m @ 100 m
- Empfohlene Tagesoptik: 1x – 15x Bildanzeige
- Display: 1920 x 1080 OLED, 0.49 Zoll
- Farbpaletten: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Rot Mono, Grün Mono
- Austrittspupille: 25 mm
- Augenabstand: 20 mm
- Helligkeit/Tonwert: Einstellbar (Kalt/Warm)
- HSIS & Image Pro 3.0: Ja
- Laser-Entfernungsmesser: Klasse: Laserklasse 1
- Wellenlänge: 905 nm
- Reichweite: 10 – 1000 m
- Genauigkeit: ±1 m
- Systemfunktionen: Videoaufnahme: Integriert, mit rückstoßaktivierter Aufnahme
- Audioaufnahme & Schnappschuss-Funktion
- Hotspot & Standby-Modus
- Interner Speicher: 64 GB EMMC
- Kalibrierung & 5 Zeroing-Profile
- Kein virtuelles Absehen im Clip-On-Modus
- Stromversorgung: Batterie: Austauschbarer, wiederaufladbarer Li-Ion Akku
- Laufzeit: ≈ 5 Stunden (bei 25°C, LRF an, Hotspot aus)
- USB-C Ladefunktion & Unterstützung externer Stromversorgung
- Allgemein: Schutzklasse: IP67
- Maße: 152.3 x 63 x 74.1 mm
- Gewicht: 525 g mit Akku
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +55 °C
- Gehäusematerial: Magnesiumlegierung
- Centerhöhe: 32 mm
- Lieferumfang: 1x Wiederaufladbarer Li-Ion Akku (im Gerät enthalten)
- 1x USB-C Kabel
- 2x O-Ringe
- 1x Bedienungsanleitung

Produktsicherheitsinformationen:

Hersteller: Hoptics GmbH, Lengericher Weg 37, 49584 Fürstenau, GERMANY, E-Mail: info@hoptics.de
EU-Verantwortlicher: Hoptics GmbH, Lengericher Weg 37, 49584 Fürstenau, GERMANY, E-Mail: info@hoptics.de



Anbieterinformationen

Waffen Wagner GmbH

Bahnhofstr. 53A
55497 Ellern
Rheinland-Pfalz

Telefon:

06764 6989650

E-Mail:

info@waffenwagner.com

Webseite:

www.waffenwagner.com