

Termovizinis monokuliaras su lazeriniu tolumačiu ThermTec CYCLOPS 335L 3.0

**Kaina:****1032.19 € (be PVM)****1248.95 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

TERMIVIZINIS MONOKULIARAS SU LAZERINIU TOLIMAČIU THERMTEC CYCLOPS 335L 3.0

ThermTec CYCLOPS 335L 3.0 yra termovizinis monokuliaras, skirtas stebėjimui lauko sąlygomis. Prietaisas jungia didelio jautrumo šiluminį jutiklį, dirbtinio intelekto vaizdo apdorojimą ir integruotą lazerinį tolmatį, todėl tinka medžioklei bei profesionaliam naudojimui.

Vaizdas formuojamas 384×288 raiškos jutikliu su 12 μm pikselio dydžiu, veikiančiu 8–14 μm spektriniame diapazone. Jutiklio jautrumas siekia NETD <15 mK, o kadrų dažnis – 50 Hz, todėl fiksuojami net menki temperatūrų skirtumai. Termovizinis kanalas dirba per 35 mm F0,8 objektyvą, kurio matymo laukas 7,5° × 5,6°, optinis didinimas – 4,3×, o objektų aptikimo nuotolis – iki 1800 m. Skaitmeninis priartinimas veikia 1–4× ribose, o kartu su papildomomis technologijomis pasiekiamas iki 17,2× mastelis.

Vaizdas rodomas 0,5 colio AMOLED ekrane, kurio raiška 1600×1200. Galima rinktis iš šešių spalvų palečių ir kelių vaizdo režimų, pritaikytų miško sąlygoms ar taikinio kontūrai išryškinti. Prietaise numatytos PIP (vaizdas vaizde), Heat Track šilumos sekimo bei ekrane rodomos informacijos (OSD) funkcijos, taip pat įrašytų nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūra.

Prietaise veikia automatinė ir rankinė kalibracija, dirbtinio intelekto stabilizacija, mažinanti vaizdo sustingimus, nuolatinis skaitmeninis priartinimas ir integruotas įrašymas. Nuotoliniam valdymui per programėlę numatytas Wi-Fi prieigos taškas. Sąsaja daugiakalbė, įskaitant lietuvių kalbą.

Integruotas lazerinis tolimatis (LRF) veikia 905 nm bangos ilgiu, matuoja atstumą iki 1000 m $\pm$ 1 m tikslumu ir atitinka 1 klasės lazerio saugą.

Maitinimą užtikrina dvi keičiamos ir įkraunamos 18650 baterijos, su kuriomis prietaisas veikia iki 7 val. Įkrovimas ir duomenų perdavimas vyksta per USB-C jungtį. Korpusas atsparus vandeniui ir dulkėms (IP67), veikia nuo $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje.

Komplektacija: monokuliaras CYCLOPS 335L 3.0, 2 vnt. ličio jonų baterijų (18650), USB-C laidas, objektyvo šluostė, apsauginiai priedai.

PRIVALUMAI

- Didelio jautrumo šiluminis jutiklis
- Dirbtinio intelekto vaizdo apdorojimas – detalesnis ir stabilesnis vaizdas
- Dirbtinio intelekto stabilizacija mažina vaizdo sustingimus
- Integruotas lazerinis tolimatis
- Didelės raiškos AMOLED ekranas
- Šešios spalvų paletės, PIP, Heat Track ir OSD funkcijos
- Integruotas nuotraukų ir vaizdo įrašų įrašymas
- Wi-Fi prieigos taškas nuotoliniam valdymui per programėlę
- Keičiamos ir įkraunamos 18650 baterijos
- USB-C įkrovimas ir duomenų perdavimas
- Vandeniui ir dulkėms atsparus korpusas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Jutiklio raiška: 384×288
- Pikselio dydis: 12 μm
- Spektrinis diapazonas: 8–14 μm
- NETD: <15 mK
- Kadru dažnis: 50 Hz
- Aptikimo nuotolis: iki 1800 m
- Objektyvas: 35 mm / F0,8
- Matymo laukas: $7,5^{\circ} \times 5,6^{\circ}$ (13,2 $\times$ 9,9 m @100 m)
- Optinis didinimas: 4,3×
- Skaitmeninis priartinimas: 1–4× (iki 17,2× su technologijomis)
- Ekranas tipas: AMOLED
- Ekranas raiška: 1600×1200
- Ekranas dydis: 0,5 colio
- Spalvų paletės: 6
- Vaizdas vaizde (PIP): yra
- Heat Track šilumos sekimas: yra
- OSD funkcija: yra
- Vaizdo kalibravimas: rankinis / automatinis
- Nuotraukų / vaizdo įrašų atkūrimas: yra
- Ryšys: Wi-Fi prieigos taškas
- Sąsajos kalbos: daugiakalbė, įskaitant lietuvių
- Maitinimas: 2 $\times$ keičiamos ir įkraunamos 18650 baterijos
- Veikimo laikas: iki 7 val.
- Įkrovimas ir duomenų perdavimas: USB-C
- Lazerinio tolimačio bangos ilgis: 905 nm
- Lazerinio tolimačio matavimo nuotolis: iki 1000 m
- Lazerinio tolimačio tikslumas: $\pm$ 1 m
- Lazerio sauga: 1 klasė
- Darbinė temperatūra: $-20 \dots +50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Apsaugos klasė: IP67
- Svoris: 435 g $\pm$ 5 g
- Matmenys (I $\times$ P $\times$ A): 87 $\times$ 56 $\times$ 71 mm

APIE MUS

Tiekiamo specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolat atnauja savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856