

Multispektriniai žiūronai su lazeriniu tolimačiu ThermTec Ventus 635L

**Kaina:****2519.79 € (be PVM)****3048.95 € (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)

MULTISPEKTRINIAI ŽIŪRONAI SU LAZERINIU TOLIMAČIU THERMTEC VENTUS 635L

ThermTec VENTUS 635L yra aukštos klasės multispektriniai žiūronai su integruotu lazeriniu tolimačiu (LRF), sukurti stebėjimui dieną, prieblandoje ir visiškoje tamsoje. Prietaisas sujungia šiluminį jutiklį, 4K Ultra CMOS jutiklį ir dviejų bangos ilgių infraraudonąjį pašvietimą, todėl vaizdas išlieka ryškus ir stabilus net sudėtingomis sąlygomis. ThermTec AI Calibration technologija papildomai gerina vaizdo stabilumą ir aiškumą kintančioje aplinkoje.

Termovizinę sistemą sudaro 640×512 raiškos, 12 μm pikselio dydžio jutiklis su itin aukštu šiluminiu jautrumu (NETD <15 mK @300K) ir 50 Hz kadrų dažniu. Objektivas – 35 mm F0,9, matymo laukas 12,5°×10°, aptikimo nuotolis iki 1800 m. Termovizinis didinimas siekia 2,6×-10,4× (iš jo 4× skaitmeninis), o AI paremta Thermal Super Resolution (TSR) technologija leidžia išgauti detalesnį šiluminį vaizdą naudojant skaitmeninį priartinimą.

Optinę sistemą sudaro 4K Ultra CMOS jutiklis (3536×3536, 2 μm) su 50 mm F1,4 objektvyvu ir 4×-16× didinimu. Vaizdas atvaizduojamas 0,5" AMOLED ekrane, kurio raiška 1600×1200, su šešiomis spalvų paletėmis ir EIS stabilizacija. Naktinio matymo nuotolis su IR pašvietimu siekia iki 400 m (850 nm) arba iki 350 m (940 nm). Perjungiamas 850 nm / 940 nm IR pašvietimas yra nuimamas.

Integruotas lazerinis tolimatis (LRF) veikia 905 nm bangos ilgiu, priskiriamas 1 saugos klasei ir matuoja atstumą iki 1000 m ±1 m tikslumu. Tikslus atstumo nustatymas padeda geriau įvertinti situaciją

sudėtingame reljefe ar įvairiomis medžioklės sąlygomis.

Ergonomiką užtikrina dvigubas fokusavimo ratukas valdymui viena ranka, reguliuojamas atstumas tarp vyzdžių (60–72 mm), dioptrijų korekcija ($\pm 5D$) ir guminė neslystanti danga, išlaikanti elastingumą iki $-20^{\circ}C$. Artumo jutiklis išjungia ekraną, kai prietaisas nenaudojamas, taip taupydamas bateriją.

Prietaisas turi 64 GB vidinę atmintį nuotraukoms ir vaizdo įrašams su garsu, skaitmeninį kompasą su azimuto rodymu, Wi-Fi prieigos taško ir Heat Track funkcijas, PIP (vaizdas vaizde), OSD įrašymą, apsaugą nuo perdegimo („burn-in“) bei daugiakalbį meniu. Maitinimas – dvi keičiamos 18650 Li-ion baterijos (iki 6 val. veikimo), įkrovimas ir duomenų perdavimas per Type-C jungtį. Korpusas atsparus vandeniui ir dulkėms (IP67), darbinė temperatūra nuo $-20^{\circ}C$ iki $+50^{\circ}C$.

Komplektacija: žiūronai VENTUS 635L, nuimamas IR pašvietimo modulis, 2 vnt. ličio jonų baterijų (18650), USB-C laidas.

PRIVALUMAI

- Multispektrinė sistema stebėjimui dieną, prieblandoje ir tamsoje
- Didelės raiškos termovizinis jutiklis
- Itin aukštas šiluminis jautrumas
- 4K Ultra CMOS optinis jutiklis detaliam vaizdui
- Integruotas lazerinis tolimatis
- Perjungiamas ir nuimamas 850 nm / 940 nm IR pašvietimas
- Didelis aptikimo nuotolis
- AI paremta Thermal Super Resolution (TSR) technologija
- AMOLED ekranas su šešiomis spalvų paletėmis
- Valdymas viena ranka dvigubu fokusavimo ratuku
- Keičiamos 18650 tipo baterijos
- Vidinė atmintis nuotraukoms ir vaizdo įrašams su garsu
- Vandeniui ir dulkėms atsparus korpusas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Termovizinė raiška: 640×512
- Pikselio dydis: 12 μm
- NETD: <15 mK @300K
- Spektrinis diapazonas: 8–14 μm
- Termovizinis objektyvas: 35 mm F0,9
- Termovizinis matymo laukas: $12,5^{\circ} \times 10^{\circ}$ (21,9×17,6 m @100 m)
- Kadro dažnis: 50 Hz
- Aptikimo nuotolis: iki 1800 m
- Termovizinis didinimas: 2,6×–10,4× (4× skaitmeninis)
- Optinis jutiklis: 3536×3536, 2 μm (12 MP)
- Optinis objektyvas: 50 mm F1,4
- Optinis matymo laukas: $8,1^{\circ} \times 8,1^{\circ}$ (14,14×14,14 m @100 m)
- Optinis didinimas: 4×–16×
- Naktinis matymo nuotolis: 850 nm – iki 400 m; 940 nm – iki 350 m
- Lazerinio tolimačio bangos ilgis: 905 nm
- Lazerio saugos klasė: 1 klasė
- Lazerinio tolimačio nuotolis: iki 1000 m
- Lazerinio tolimačio tikslumas: ± 1 m
- Ekranas: AMOLED, 0,5", 1600×1200
- Spalvų paletės: 6
- EIS stabilizacija: yra
- IR pašvietimas: 850 nm / 940 nm, perjungiamas, nuimamas
- Papildomos funkcijos: skaitmeninis kompasas, azimuto rodymas, Wi-Fi prieigos taškas, Heat Track, PIP, OSD įrašymas, apsauga nuo perdegimo („burn-in“), daugiakalbis meniu
- Vidinė atmintis: 64 GB

- Baterija: 2 × keičiamo tipo 18650 Li-ion
- Veikimo laikas: iki 6 val.
- Įkrovimas ir duomenų perdavimas: Type-C
- Atstumas tarp vyzdžių: 60–72 mm
- Dioptrijų korekcija: ±5D
- Darbinė temperatūra: –20 ... +50 °C
- Apsaugos klasė: IP67
- Svoris: 825 g
- Matmenys (I × P × A): 164 × 127,6 × 73 mm
- Tvirtinimas: 1/4-20-UNC

APIE MUS

Tiekiame 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina 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