

Multispektriniai žiūronai su lazeriniu tolumačiu ThermTec VENTUS 650L

**Kaina:****3015.66 € (be PVM)****3648.95 € (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 650L

ThermTec VENTUS 650L yra profesionaliam naudojimui skirti multispektriniai žiūronai, viename korpuse sujungiantys termovizinį ir skaitmeninį stebėjimą. Prietaisas aprūpintas itin jautriu termoviziniu jutikliu su NETD <15 mK, užtikrinančiu aiškų vaizdą net esant minimaliems temperatūrų skirtumams. 12 MP CMOS jutiklis kartu su perjungiamu 850 nm ir 940 nm infraraudonuoju pašvietimu leidžia patikimai stebėti tiek dieną, tiek visiškoje tamsoje.

Termovizinį kanalą sudaro 640 × 512 raiškos, 12 μm pikselio dydžio jutiklis su 50 mm F1,0 objektyvu ir 50 Hz kadrų dažniu. Matymo laukas siekia 8,8° × 7,0°, aptikimo nuotolis – iki 2600 m, o didinimas – 3,7×–14,8×, iš jo 4× skaitmeninis. Bazinis priartinimas su tolydžiu skaitmeniniu didinimu, papildytas dirbtiniu intelektu paremta Thermal Super Resolution (TSR) technologija, leidžia išgauti ypač detalų vaizdą. ThermTec dirbtinio intelekto kalibravimo technologija pagerina vaizdo ryškumą ir stabilumą, todėl net dinamiškoje aplinkoje vaizdas išlieka sklandus.

Optinį kanalą sudaro 3536 × 3536 raiškos, 2 μm pikselio dydžio jutiklis su 50 mm F1,4 objektyvu ir 4×–16× didinimu. Naktinio matymo nuotolis su infraraudonuoju pašvietimu siekia iki 400 m (850 nm) arba iki 350 m (940 nm), o pats pašvietimo modulis yra nuimamas. Vaizdas rodomas 0,5 colio AMOLED ekrane, kurio raiška 1600 × 1200, su šešiomis spalvų paletėmis ir elektroniniu vaizdo stabilizavimu.

Integruotas lazerinis tolmatas veikia 905 nm bangos ilgiu, priskiriamas 1 saugos klasei ir matuoja atstumą

iki 1000 m ± 1 m tikslumu.

Ergonomišką valdymą užtikrina korpuso dizainas su juosmens ir rankos atrama, leidžiantis viena ranka valdyti dvigubą fokusavimo ratuką bei lengvai keisti rankas. Tvirtas, guma dengtas neslystantis korpusas išlieka elastingas net esant žemai temperatūrai. Reguliuojamas tarpvyzdinis atstumas (60–72 mm) ir dioptrijų korekcija ($\pm 5D$) pritaiko prietaisą individualiems poreikiams.

Prietaisas turi 64 GB vidinę atmintį, skaitmeninį kompasą, Wi-Fi prieigos taško ir Heat Track funkcijas, PIP (vaizdas vaizde), garso ir OSD įrašymą, apsaugą nuo ekrano perdegimo bei daugiakalbį meniu. Maitinimą užtikrina du keičiami 18650 Li-ion akumuliatoriai, veikiantys iki 6 val.; įkraunama per Type-C jungtį. Artumo jutiklis automatiškai išjungia ekraną, kai įrenginys nenaudojamas, taip taupydamas energiją. Korpusas atsparus vandeniui ir dulkėms (IP67), darbinė temperatūra nuo $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

PRIVALUMAI

- Multispektrinė sistema stebėjimui dieną, prieblandoje ir tamsoje
- Itin jautrus didelės raiškos termovizinis jutiklis
- 4K Ultra CMOS optinis jutiklis detaliam vaizdui
- Integruotas lazerinis tolimatis
- Perjungiamas ir nuimamas 850 nm / 940 nm IR pašvietimas
- Didelis aptikimo nuotolis
- Dirbtiniu intelektu paremta Thermal Super Resolution (TSR) technologija
- Dirbtinio intelekto kalibravimas ryškiam ir stabiliam vaizdui
- Didelės raiškos AMOLED ekranas su šešiomis spalvų paletėmis
- Elektroninis vaizdo stabilizavimas (EIS)
- Valdymas viena ranka dvigubu fokusavimo ratuku
- Ergonomiška juosmens ir rankos atrama
- Artumo jutiklis, taupantis energiją
- Keičiami 18650 akumuliatoriai
- Vidinė atmintis su garso ir OSD įrašymu
- Vandeniui ir dulkėms atsparus korpusas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Termovizinė raiška: 640×512
- Pikselio dydis: $12\text{ }\mu\text{m}$
- NETD: $<15\text{ mK @ }300\text{ K}$
- Spektrinis diapazonas: $8\text{--}14\text{ }\mu\text{m}$
- Termovizinis objektyvas: 50 mm / F1,0
- Termovizinis matymo laukas: $8,8^{\circ} \times 7,0^{\circ}$ ($15,4 \times 12,3\text{ m @ }100\text{ m}$)
- Kadru dažnis: 50 Hz
- Termovizinis didinimas: $3,7\times\text{--}14,8\times$ ($4\times$ skaitmeninis)
- Aptikimo nuotolis: iki 2600 m
- Optinė raiška: $3536 \times 3536, 2\text{ }\mu\text{m}$ (12 MP)
- Optinis objektyvas: 50 mm / F1,4
- Optinis matymo laukas: $8,1^{\circ} \times 8,1^{\circ}$ ($14,14 \times 14,14\text{ m @ }100\text{ m}$)
- Optinis didinimas: $4\times\text{--}16\times$ ($4\times$ skaitmeninis)
- IR pašvietimas: $850\text{ nm / }940\text{ nm}$, perjungiamas, nuimamas
- Naktinio matymo nuotolis: 850 nm – iki 400 m ; 940 nm – iki 350 m
- Ekrano tipas: AMOLED
- Ekrano raiška: 1600×1200
- Ekrano dydis: $0,5\text{ colio}$
- Spalvų paletės: 6
- Elektroninis vaizdo stabilizavimas (EIS): yra
- Akių atstumas: 20 mm
- Išėjimo vyzdys: 8 mm
- Dioptrijų reguliavimas: $\pm 5D$
- Tarpvyzdinis reguliavimas: $60\text{--}72\text{ mm}$

- Vaizdo režimai: miško / taikinio kontūro
- Thermal Super Resolution (TSR): yra
- Lazerinio tolimačio bangos ilgis: 905 nm
- Lazerio saugos klasė: 1 klasė
- Lazerinio tolimačio nuotolis: iki 1000 m
- Lazerinio tolimačio tikslumas: ± 1 m
- Nuotraukų / vaizdo įrašų peržiūra: yra
- Garso įrašymas: yra
- Skaitmeninis kompasas: yra
- Wi-Fi prieigos taškas: yra
- Vaizdas vaizde (PIP): yra
- Heat Track: yra
- OSD įrašymas: yra
- Apsauga nuo ekrano perdegimo: yra
- Vidinė atmintis: 64 GB eMMC
- Kalbos: daugiakalbis meniu
- Baterija: 2 × 18650 Li-ion (keičiamos)
- Veikimo laikas: iki 6 val.
- Įkrovimas ir maitinimas: Type-C
- Darbinė temperatūra: $-20 \dots +50$ °C
- Apsaugos klasė: IP67
- Svoris: 833 g
- Matmenys (I × P × A): 164 × 127,6 × 73 mm
- Tvirtinimo sriegis: 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