

Termovizinis monokuliaras su lazeriniu tolumačiu ThermTec WILD 635L PRO

**Kaina:****1825.58 € (be PVM)****2208.95 € (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)

TERMORIZINIS MONOKULIARAS SU LAZERINIU TOLIMAČIU THERMTEC WILD 635L PRO

ThermTec WILD 635L PRO yra termovizinis monokuliaras su integruotu lazeriniu tolumačiu (LRF), sukurtas stebėti objektus ilgais atstumais. Įrenginyje įmontuotas 640 × 512 raiškos jutiklis su NETD <15 mK, todėl šiluminiai skirtumai atvaizduojami tiksliai net sudėtingomis sąlygomis. Vaizdas rodomas 1600 × 1200 raiškos AMOLED ekrane.

Optinę dalį sudaro 35 mm F0,8 objektyvas, užtikrinantis iki 1800 m aptikimo nuotolį. Optinis didinimas – 2,5×, papildomai galimas tolydusis skaitmeninis priartinimas.

Vaizdo kokybei gerinti taikoma Thermal Super Resolution (TSR) technologija, kuri bazinį didinimą sujungia su tolydžiu skaitmeniniu priartinimu iki 14,4× išlaikant vaizdo kokybę. Dirbtinio intelekto vaizdo optimizavimas stabilizuoja vaizdą ir sumažina užrakto trikdžius, o ThermTec dirbtinio intelekto kalibravimas mažina vaizdo sustingimus ir užtikrina tolygų stebėjimą.

Integruotas lazerinis tolimalis matuoja atstumą iki 1000 m su ±1 m paklaida. Prietaisas turi 64 GB vidinę atmintį, nuotraukų ir vaizdo įrašų peržiūros funkciją, PIP (vaizdas vaizde), Heat Track, OSD įrašymą, apsaugą nuo perdegimo bei Wi-Fi prieigos tašką su valdymu per programėlę. Galimos šešios spalvų paletės ir miško bei taikinio vaizdo režimai.

Monokuliaras maitinamas keičiama 18650 tipo ličio jonų baterija, kuri veikia iki 6 valandų. Baterija

keičiama greitai, naudojant patogų atidarymo mechanizmą. Prietaisas valdomas viena ranka, turi sulankstomą okuliarą, USB-C jungtį įkrovimui, duomenų perdavimui ir vaizdo išvestį. Korpusas atsparus vandeniui ir dulkėms (IP67) ir veikia nuo -20 °C iki +50 °C temperatūroje.

Komplektacija: termovizinis monokuliaras WILD 635L PRO, USB-C laidas, riešo dirželis, apsauginis dėklas, valymo šluostė.

PRIVALUMAI

- Integruotas lazerinis tolimatis
- Didelės raiškos jutiklis su itin aukštu šiluminiu jautrumu
- Didelis aptikimo nuotolis
- Didelės raiškos AMOLED ekranas
- Thermal Super Resolution (TSR) technologija
- Dirbtinio intelekto vaizdo optimizavimas ir kalibravimas
- Šešios spalvų paletės bei miško ir taikinio vaizdo režimai
- PIP, Heat Track, OSD įrašymas ir apsauga nuo perdegimo
- Wi-Fi prieigos taškas ir valdymas per programėlę
- Keičiama baterija su greito keitimo mechanizmu
- Valdymas viena ranka ir sulankstomas okuliaras
- Vandeniui ir dulkėms atsparus korpusas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Jutiklio raiška: 640 × 512
- Pikselio dydis: 12 μm
- NETD: <15 mK @ 300 K
- Spektrinis diapazonas: 8–14 μm
- Kadru dažnis: 50 Hz
- Objektyvas: 35 mm / F0,8
- Matymo laukas: 12,5° × 10° (21,9 × 17,6 m @100 m)
- Aptikimo nuotolis: iki 1800 m
- Optinis didinimas: 2,5×
- Skaitmeninis priartinimas: 1–4× (tolydusis, iki 14,4× su TSR)
- Ekranas: AMOLED
- Ekranas raiška: 1600 × 1200
- Ekranas dydis: 0,5 colio
- Spalvų paletės: 6
- Vaizdo režimai: miško / taikinio
- Vaizdas vaizde (PIP): yra
- Heat Track: yra
- OSD įrašymas: yra
- Apsauga nuo perdegimo: yra
- Nuotraukų / vaizdo įrašų peržiūra: yra
- Vidinė atmintis: 64 GB
- Wi-Fi prieigos taškas ir valdymas per programėlę: yra
- Baterija: keičiama Li-ion 18650
- Veikimo laikas: iki 6 val.
- USB jungtis: Type-C (įkrovimas, duomenų perdavimas, vaizdo išvestis)
- Lazerio bangos ilgis: 905 nm
- Lazerio saugos klasė: 1 klasė
- Lazerinio tolimačio nuotolis: iki 1000 m
- Lazerinio tolimačio tikslumas: ±1 m
- Darbinė temperatūra: -20 ... +50 °C
- Apsaugos klasė: IP67
- Svoris: 510 g
- Matmenys (I × P × A): 200 × 69 × 60 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 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