

Termovizinis monokuliaras ThermTec WILD 650



Kaina:

1693.35 € (be PVM)

2048.95 € (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)

TERMOVIZINIS MONOKULIARAS THERMTEC WILD 650

ThermTec WILD 650 yra termovizinis monokuliaras su jautriu šiluminio vaizdo jutikliu ($NETD \leq 18 \text{ mK}$), užtikrinančiu aukštą šiluminio vaizdo kokybę ir detalių atpažinimą įvairiomis oro sąlygomis. Prietaisas skirtas valdyti viena ranka ir tinka tiek kairiarankiams, tiek dešiniarankiams naudotojams.

WILD serijos monokuliarai naudoja dirbtinio intelekto technologiją, suteikiančią įrenginiui savarankiško mokymosi ir prisitaikymo galimybes. Nuolatinis mokymasis iš kiekvienos vaizdo korekcijos skirtingose vietose optimizuoja vaizdo korekcijos algoritmą ir pailgina vaizdo stabilumą.

Korpusas pagamintas iš magnio lydinio, užtikrinančio konstrukcijos tvirtumą ir mažą svorį. Guminė apsauga saugo prietaisą nuo subraižymo ir pagerina stabilumą laikant rankoje. Korpusas atitinka IP67 apsaugos klasę.

Prietaise įrengtas 0,39 colio AMOLED ekranas (1024×768), 640×512 raiškos jutiklis su $12 \mu\text{m}$ pikseliais ir 50 Hz kadrų dažniu. Optinis didinimas – $2,8\times$, papildomai galimas $1-4\times$ tolydusis skaitmeninis priartinimas. Aptikimo nuotolis siekia iki 2600 m. Numatytos šešios spalvų paletės, miško ir taikinio kontūro vaizdo režimai, vaizdas vaizde (PIP), dirbtiniu intelektu paremtas atstumo matavimas, šilumos sekimas, GPS, pranešimai realiuoju laiku, OSD įrašymas bei elektroninis vaizdo stabilizavimas (EIS).

Nuotraukų ir vaizdo įrašų atkūrimas vykdomas įrenginyje, integruotos atminties talpa – 64 GB. Palaikomas

kelių kalbų meniu. Per Wi-Fi prieigos tašką įrenginį galima nuotoliniu būdu valdyti programėle.

Maitinimą užtikrina keičiama ir įkraunama ličio jonų baterija (18650), veikianti iki 10 valandų vienu įkrovimu. Bateriją galima krauti įrenginyje arba per kelias sekundes išimti ir pakeisti nauja. USB-C jungtis palaiko akumuliatoriaus įkrovimą, duomenų perdavimą ir USB vaizdo išvestį.

Komplektacija: termovizinis monokuliaras WILD 650, ličio jonų baterija (18650), USB-C laidas.

PRIVALUMAI

- Jautrus šiluminio vaizdo jutiklis
- Ergonomiškas valdymas viena ranka, tinka kairiarankiams ir dešiniarankiams
- Dirbtinio intelekto technologija su savarankišku mokymusi ir vaizdo korekcijos optimizavimu
- Magnio lydinio korpusas su gumine apsauga
- Didelės raiškos jutiklis ir AMOLED ekranas
- Didelis aptikimo nuotolis
- Optinis ir tolydusis skaitmeninis priartinimas
- Dirbtiniu intelektu paremtas atstumo matavimas, šilumos sekimas ir GPS
- PIP funkcija ir elektroninis vaizdo stabilizavimas (EIS)
- Integruota atmintis, nuotraukų ir vaizdo įrašų atkūrimas
- Wi-Fi prieigos taškas nuotoliniam valdymui per programėlę
- Keičiama ir įkraunama ličio jonų baterija
- Vandeniui ir dulkėms atsparus korpusas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Jutiklio raiška: 640 × 512
- Pikselio dydis: 12 μm
- NETD: ≤18 mK @ 300 K
- Spektro diapazonas: 8-14 μm
- Kadru dažnis: 50 Hz
- Aptikimo nuotolis: 2600 m
- Objektyvas: 50 mm
- Matymo laukas: 8,8° × 7,0°
- Optinis didinimas: 2,8×
- Skaitmeninis priartinimas: 1-4× tolydusis
- Akių atstumas: 40 mm
- Išėjimo vyzdys: 6 mm
- Dioptrijų reguliavimas: ±5D
- Ekranas tipas: AMOLED
- Ekranas raiška: 1024 × 768
- Ekranas dydis: 0,39 colio
- Spalvų paletės: 6
- Vaizdo režimai: miško / taikinio kontūro
- Nuotraukų / vaizdo įrašų atkūrimas: yra
- Meniu kalbos: kelių kalbų
- Integruota atmintis: 64 GB
- Vaizdas vaizde (PIP): yra
- Atstumo matuoklis: dirbtiniu intelektu paremtas
- Šilumos sekimas: yra
- GPS: yra
- Pranešimai realiuoju laiku: yra
- OSD įrašymas: yra
- Elektroninis vaizdo stabilizavimas (EIS): yra
- Korpuso medžiaga: magnio lydinys
- Baterija: keičiama ir įkraunama ličio jonų 18650 × 1
- Baterijos veikimo laikas: 10 val.
- USB jungtis: Type-C (įkrovimas, duomenų perdavimas, USB vaizdo išvestis)

- Wi-Fi prieigos taškas: yra, nuotolinis valdymas programėle
- Veikimo temperatūra: -20 ... +50 °C
- Apsaugos klasė: IP67
- Svoris: 510 g
- Matmenys (I x P x A): 190,2 x 76,3 x 65,6 mm

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 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