Termovizorius DT-979A

TERMOVIZORIUS DT-979A
Didelio našumo termovizorius yra išskirtinai funkcionalus ir patogus naudoti.
Su 2,8 colių LCD ekranu, turinčiu 240x320 raišką, šis termovizorius užtikrina aiškų ir detalų vaizdą. Jo automatinis suliejimo režimas (AUF) leidžia geriau derinti vaizdus ir suteikia geresnį vaizdo aiškumą.
Įrenginys geba matuoti temperatūras iki 400 ℃, o nekontaktinis temperatūros matavimo būdas užtikrina saugų ir patogų naudojimą.
Išmanusis veido fiksavimas (979Y) yra dar viena svarbi funkcija, leidžianti automatiškai fiksuoti veidus ir jų temperatūras, o įmontuotas 37,3 ℃ aukštos temperatūros automatinis pavojaus signalas (979Y) užtikrina papildomą saugumą.
Įrenginys taip pat aprūpintas 2 megapikselių matomos šviesos skaitmeniniu fotoaparatu, užfiksuoja aukštos kokybės vaizdus ir turi IP54 apsaugos lygį, užtikrinantį atsparumą dulkėms ir apsaugą nuo vandens purslų.
Termovizorius yra kompaktiškas, jo matmenys yra 224 mm x 72 mm x 90 mm, o svoris - tik 480 g, todėl jį patogu nešiotis.
Priedų rinkinys apima objektyvą, akumuliatorių, programinės įrangos CD-ROM, riešo dirželį, "micro SD" kortelę, adapterį, USB kabelį, o pasirinktinai - ausines, HDMI kabelį ir dovanų dėžutę. Šis termovizorius idealiai tinka profesionalams, ieškantiems patikimos ir aukštos kokybės prietaiso, saugumo ir tyrimų srityse.
TECHNINIAI PARAMETRAI:

Specifikacijos	**979A**
Vaizdo ir optiniai duomenys	
Vaizdo laukas	41.5x31.1°
Erdvinė rezoliucija	1.89 mrad
NETD	<0.1℃ esant 30℃ (80℉)/100mK
Vaizdo dažnis	25Hz
Fokusavimo režimas	Fokusavimo režimas

Fokusavimo plokštumos masyvas (FPA) Spektrinis diapazonas	Nešildomas mikrobolometras /8-14um
IR Rezoliucija	384x288
Vaizdo pateikimas	
Ekranas	2.8" TFT LCD, 240x320 taškai
Spalvų paletės	GELEŽIS, Vaivorykštė, Pilka, Atvirkštinė pilka, Ruda, Mėlyna-raudona, Karšta-šalta, Plunksna
Matavimas	
Objekto temperatūros diapazonas	-20℃ iki 400℃ (-4℉ iki 752℉)
Tikslumas	±2℃(±3.6℉) arba ±2% nuo skaitymo
Matavimo analizė	
Taškinis matuoklis	Centrinis taškas
Automatinis karšto/šalto aptikimas	Automatiniai karšti arba šalti žymekliai
Emisyvumo korekcija	8 iš anksto nustatyti lygiai ir kintamumas nuo 0.01 iki 1.0
Atmintis	
Saugojimo laikmena	4 GB eMMC arba 8 GB SD kortelė
Vaizdo saugojimo formatas	Standartinis MPEG-4, 640x480@30 kps, atminties kortelėje > 60 minučių
Nuotraukų saugojimo formatas	Standartinis JPEG, įskaitant matavimo duomenis, atminties kortelėje > 1000 nuotraukų
Saugojimo režimas	IR/visualiniai vaizdai; sinchroninis IR ir vizualinių vaizdų saugojimas
Energijos sistema	
Baterija	Li-ion baterija, 4 valandų darbo laikas
Įėjimas	DC 5V
Įkrovimas	Sistema kameroje (AC adapteris)
Energijos valdymas	Automatinis išjungimas
Aplinkos duomenys	
Darbo temperatūros diapazonas	-20℃ iki 50℃ (-4℉ iki 122℉)
Laikymo temperatūros diapazonas	-40℃ iki 70℃ (-40℉ iki 158℉)
Drėgmė (eksploatacija ir saugojimas)	10% iki 90%
Kritimo testas / Skaitmeninė kamera	2m / 2M pikselių

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 įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos 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