

# Termovizorius DT-979E



## TERMOVIZORIUS DT-979E

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 aukštesnį vaizdo aiškumą.

Įrenginys geba matuoti temperatūras iki 400 °C, 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 °C 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 pusrū.

Termovizorius yra kompaktiškas, jo matmenys yra 224 mm x 72 mm x 90 mm, o svoris - tik 480 g, todėl jį patogų 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                     | 979E                           |
|------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Vaizdo ir optiniai duomenys</b> |                                |
| Vaizdo laukas                      | 50x38°                         |
| Erdvinė rezoliucija                | 7.3 mrad                       |
| NETD                               | <0.1°C esant 30°C (80°F)/100mK |
| Vaizdo dažnis                      | 25Hz                           |
| Fokusavimo režimas                 | Fokusavimo režimas             |

|                                     |                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fokusavimo plokštumos masyvas (FPA) | Nešildomas mikrobolometras /8-14um                                                           |
| Spektrinis diapazonas               |                                                                                              |
| IR Rezoliucija                      | 120x90                                                                                       |
| <b>Vaizdo pateikimas</b>            |                                                                                              |
| Ekranas                             | 2.8" TFT LCD, 240x320 taškai                                                                 |
| Spalvų paletės                      | GELEŽIS, Vaivorykštė, Pilka, Atvirkštinė pilka, Ruda, Mėlyna-raudona, Karšta-šalta, Plunksna |
| <b>Matavimas</b>                    |                                                                                              |
| Objekto temperatūros diapazonas     | -20°C iki 400°C (-4°F iki 752°F)                                                             |
| Tikslumas                           | ±2°C(±3.6°F) arba ±2% nuo skaitymo                                                           |
| <b>Matavimo analizė</b>             |                                                                                              |
| 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                                  |
| <b>Atmintis</b>                     |                                                                                              |
| 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                      |
| <b>Energijos sistema</b>            |                                                                                              |
| Baterija                            | Li-ion baterija, 4 valandų darbo laikas                                                      |
| Įėjimas                             | DC 5V                                                                                        |
| Įkrovimas                           | Sistema kameroje (AC adapteris)                                                              |
| Energijos valdymas                  | Automatinis išjungimas                                                                       |
| <b>Aplinkos duomenys</b>            |                                                                                              |
| Darbo temperatūros diapazonas       | -20°C iki 50°C (-4°F iki 122°F)                                                              |
| Laikymo temperatūros diapazonas     | -40°C iki 70°C (-40°F iki 158°F)                                                             |
| Drėgmė (eksplotacija 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolatos 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856