# Termovizorius CEM DT-982



**Kaina:**
**2037.98 € (be PVM)**
**2465.95 € (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 Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## Termovizorius "CEM DT-982"

Našus ir efektyvus termovizorius palengvinantis darbą. Didelis, ryškus, lietimui jautrus ekranas leidžia greitai pakeisti nustatymus ir peržiūrėti vaizdus. Pagrininės savybės: temperatūros diapazonas nuo -20°C iki 400°C, vaizdo-vaizde, balso įrašymo ir tekstinio komentaro nuotraukoje funkcijos. Karšto / šalto taško žymeklis automatiškai suranda karščiausius ir šalčiausius taškus.

**PRIEDAI:** tvirtas transportavimo dėklas, infraraudonųjų spindulių kamera su objektyvu, obejktyvo dangtelis, skydelis nuo saulės, trikojis, pakrovėjas, ausinės, baterijos, programinės įrangos CD, dirželis, mikro SD kortelė, maitinimo laidas, USB kabelis į RCA kabelis, dovanų dėžutė.

**TERMOVIZORIAUS FUNKCIONALUMAS**

- Aukštos rezoliucijos vaizdai: 160 x 120 pikselių infraraudonųjų spindulių rezoliucija
- Skaitmeninė kamera: 640x480 raiškos su bkykste, itin ryškiems vaizdams užfiksuoti nepriklausomai nuo apšvietimo sąlygų.
- Vaizdas-vaizde funkcija: rodoma terminė nuotrauka skaitmeninėje nuotraukoje
- LED apšvietimas: leidžia naudoti prietaisą prastai apšviestose vietose
- Platus temperatūros diapazonas: nuo -20 iki +400°C
- Paklaida: vos ±2%, todėl užtikrinamas patikimas temperatūros matavimas
- Greita ir patogi nuotraukų peržiūra
- Vaizdo rotacija: galimybė automatiškai pasukti aktyvią nuotrauką
- Garso įrašymas vaizdo įrašams: yra garso kolonėlė įrašams perklausyti
- Lietimui jautrus ekranas: patogesniam, produktyvesniam ir efektyvesniam darbui
- Pakraunama ličio baterija: įkrautos darbo trukmė apie 4 val. (galimybė pakeisti bateriją)

- Paprastas nuotraukų perkėlimas: lengvai perkeliamos nuotraukos iš kameros į USB atminties kortelę
- Ploto režimas: rodo minimalų arba maksimalų plotą, temperatūros matavimas pasirinktame plote
- WI-FI ryšys: nuotraukų ir duomenų persiuntimui į mobiliuosius įrenginius

| VAIZDŲ RENGIMAS IR OPTINIAI DUOMENYS | |
|---|---|
| IR rezoliucija | 160 x 120 pikselių (židinio plokštumos matrica, neaušinamas mikrobolometras) |
| Matymo laukas | 33° x 24° |
| Minimalus fokusavimo atstumas | 0,3 m |
| Erdvinė rezoliucija | 3.33 mrad (IFOV) |
| Terminis jautrumas | < 0.1 °C @ +30 °C / 100 mK |
| Vaizdo dažnis | 50 Hz |
| Fokusavimas | Rankinis |
| Priartinimas | skaitmeninis priartinimas, 1-32 x karto |
| Apsukimas | 0-360°, besitęsiantis pokytis kas 1° |
| **VAIZDŲ RODYMAS** | |
| Ekranas | 3,5" LCD ekranas |
| Vaizdavimo tipai | IR nuotrauka, vizuali nuotrauka, vaizdas-vaizde |
| Spalvų paletė | Pilka / pilka metalo / metalo / vaivorykštės / plunksnos |
| **MATAVIMAI** | |
| Objekto temperatūros diapazonas (°C) | nuo -20 °C iki 150 °C / nuo 0 °C iki 400 °C |
| Paklaida | ± 2 °C arba ± 2 % matavimui |
| **MATAVIMŲ ANALIZĖ** | |

| | |
|---|---|
| Taško matuoklis | centrinis taškas |
| Spinduliavimas | 0,10~1,0 reguliuojamas; spinduliavimo matavimo lentelė |
| Plotas | maksimumas / minimumas / vidurkis |
| Automatinis karšto / šalto taško aptikimas | automatinis karšto / šalto tašto pažymėjimas zonoje |
| **NUSTATYMAI** | |
| Nustatymų pasirinkimai | matavimo vienetų pasirinkimas, kalbos nustatymas, laiko ir datos formato keitimas, kameros informacija |
| Kalbų pasirengimas | anglų, kinų, prancūzų, vokiečių, ispanų |
| **NUOTRAUKŲ / VAIZDO ĮRAŠŲ SAUGOJIMAS** | |
| Saugojimo laikmenos | 4 GB mikro SD kortelė (talpa: standartinė JPEG nuotrauka > 1000 nuotraukų) |
| Vaizdo saugojimo formatas | Standartinis MPEG-4, 1080P@30 fps (talpa atminties kortelėje: > 60 min) |
| Vaizdo saugojimo režimas | IR / nuotraukos / IR ir nuotraukų saugojimas vienu metu |
| **SKAITMENINĖ KAMERA** | |
| Integruota skaitmeninė kamera | 2 MP |
| **DUOMENŲ PERDAVIMO SĄSAJOS** | |
| USB sąsaja | mini-USB, audio, vaizdo (kompozicinė), mikro SD jungtis, duomenų perdavimas tarp kameros ir kompiuterio |
| **MAITINIMAS** | |
| Baterija / įėjimo įtampa | ličio baterija, ~4 val. darbas pilnai pakrovus / DC 9V iki 12V |
| Įkrovimas | AC adapteris |

| ATSPARUMO DUOMENYS | |
|---|---|
| Hermetiškumas / kritimo testas | IP65 / 2 m |
| Smūgiai / vibracija | 25 g (IEC60068-2-29) / 2 g (IEC60068-2-6) |

## 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