

# Termovizorius CEM DT-980

**Kaina:****1384.75 € (be PVM)****1675.55 € (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)

## Termovizorius "CEM DT-980"

Našus ir efektyvus termovizorius palengvinantis darbą. Didelis, ryškus, lietimui jautrus ekranas leidžia greitai pakeisti nustatymus ir peržiūrėti vaizdus. Pagrindinės savybės: temperatūros diapazonas nuo -20°C iki 280°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, oobjektyvo dangtelis, skydelis nuo saulės, trikojis, pakrovėjas, ausinės, baterijos, programinės įrangos CD, dirželis, mikro SD kortelė, maitinimo laidas, USB kabelis ir RCA kabelis.

### TERMOVIZORIAUS FUNKCIONALUMAS

- Aukštos kokybės vaizdai: 80 x 80 pikselių infraraudonųjų spindulių rezoliucija;
- Skaitmeninė kamera: 640x480 raiškos su blykšte, 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 +280°C;
- Paklaida: vos ±2%, todėl užtikrinamas patikimas temperatūros matavimas;
- Greita ir patogi nuotraukų peržiūra;
- Vaizdo rotacija: galimybė automatiškai pakreipti aktyvią nuotrauką;
- Garso įrašymas vaizdo įrašuose: yra garso kolonėlė įrašams perklausyti;
- Lietimui jautrus ekranas: patogesniai, produktyvesniai ir efektyvesniai darbai;
- 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	80 x 80 pikselių (židinio plokštumos matrica, neušinamas 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
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 280 °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 (tapla: standartinė JPEG nuotrauka > 1000 nuotraukų)

Vaizdo saugojimo režimas

IR / nuotraukos / IR ir nuotraukų saugojimas vienu metu

## SKAITMENINĖ KAMERA

Integruota skaitmeninė kamera

2 MP

## DUOMENŲ PERDAVIMO ŠĄSAJOS

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 įrangą.

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

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856