

Termovizorius CEM DT-9876

**Kaina:****2898.97 € (be PVM)****3507.75 € (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-9876"

Termovizorius, sukurtas produktyviam ir paprastam darbui. 160x120 raiškos, turi didelį, šviesų jutiklinį ekraną, paprastai valdomas, greitu darbu pasižymintis termovizorius. Temperatūros diapazonas nuo -20°C iki 400°C. 20 x priartinimas, vaizdas-vaizde, balso komentaras vaizdo įrašams bei tekstinė anotacija nuotraukoms. Termovizorius turi automatinį karštų ir šaltų taškų nustatymą.

PRITAIKYMAS: vykdamas bendrus darbus, taip pat augalų, maisto, transporto, šildymo, šaldymo ir vėdinimo bei įvairiose kitose srityse.

PRIEDAI: tvirtas transportavimo dėklas, 7.5 mm objektyvas, objektyvo dangtelis, skydelis nuo saulės, trikojis, pakrovėjas, ausinės, baterijos, programinės įrangos CD, rankos dirželis, mikro SD kortelė, USB ir RCA laidai, dovanų dėžutė.

TERMOVIZORIAUS FUNKCIONALUMAS

- **Didelės raiškos IR vaizdai.** 19,200 pikselių (160x120) infraraudonųjų spindulių rezoliucija
- **Skaitmeninė kamera.** 640x480 rezoliucijos su blykste, kamera fiksuoja itin ryškius vaizdus atsižvelgiant į aplinkos sąlygas.
- **Vaizdas vaizde.** Rodomas šiluminis vaizdas skaitmeninėje nuotraukoje.
- **LED žibintuvėlis.** Leidžia termovizorių naudoti ir prastai apšviestose vietose.
- **Platus temperatūros matavimo diapazonas.** Nuo -20°C iki 400°C.
- **Nuotraukų peržiūra.** Termovizorius leidžia itin patogiai ir greitai peržiūrėti užfiksuotas nuotraukas.
- **Nuotraukų persukimas (rotacija).** Galimybė automatiškai pasukti pasirinktą nuotrauką.

- **USB sąsaja.** Lengvai ir patogiam nuotraukų perkėlimui iš kameros į USB atminties kortelę.
- Automatinis išsijungimas ir miego režimas.

VAIZDŲ RENGIMAS IR OPTIMIAI DUOMENYS

IR rezoliucija	160 x 120 pikselių (židinio plokštumos matrica, neaušinamas mikrobolometras)
Matymo laukas	29.8° x 22.6°
Minimalus fokusavimo atstumas	0,2 m
Erdvinė rezoliucija	3.33 mrad (IFOV)
Terminis jautrumas	< 0.08 °C @ +30 °C / 80 mK
Vaizdo dažnis	50 Hz
Fokusavimas	Rankinis
Priartinimas	skaitmeninis priartinimas, 1-20 x karto
Apsukimas	0-360°, besitęsiantis pokytis kas 1°

DETEKTORIAUS DUOMENYS

Detektoriaus tipas	židinio plokštumos matrica, neaušinamas mikrobolometras
Spektrinis diapazonas	8-14 μm
IR rezoliucija	160x120

VAIZDŲ RODYMAS

Ekranas	3,5" TFT spalvų, lietimui jautrus LCD ekranas
Vaizdavimo tipai	IR nuotrauka, vizuali nuotrauka, vaizdas-vaizde

Vaizdas vaizde

infraraudonųjų spindulių zona nuotraukoje arba atvirkščiai

Spalvų paletė

Pilka / pilka metalo / metalo / vaivorykštės / plunksnos

MATAVIMAI

Objekto temperatūros diapazonas (°C)

žemas diapazonas: nuo -20 °C iki 150 °C / aukštas diapazonas: nuo 0 °C iki 400 °C

Paklaida

± 2 °C arba ± 2 % matavimui

MATAVIMŲ ANALIZĖ

Taško matuoklis

3

Spinduliavimas

0,10~1,0 reguliuojamas; pateikiama spinduliavimo matavimo lentelė

Linija

2 linijos (horizontali, vertikali)

Plotas (zona)

3 zonos: maksimumas / minimumas / vidurkis

Izoterma

aukštos / žemos temperatūros nustatymas / intervalas

Matavimų korekcijos

spinduliavimo, aplinkos temperatūros, atstumo, santykinio drėgnumo, temperatūros kompensavimas

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

Lazeris / prožektorius

< 2 klasė / baltos spalvos LED

NUOTRAUKŲ / VAIZDO ĮRAŠŲ SAUGOJIMAS

Saugojimo laikmenos	4 GB mikro SD kortelė (talpa: standartinė JPEG nuotrauka > 1000 nuotraukų)
---------------------	--

Vaizdo saugojimo formatas	Standartinis MPEG-4, 640x480@30 fps (talpa atminties kortelėje: > 60 min)
---------------------------	---

Vaizdo saugojimo režimas	IR / nuotraukos / IR ir nuotraukų saugojimas vienu metu
--------------------------	---

SKAITMENINĖ KAMERA

Integruota skaitmeninė kamera	3,1 MP
-------------------------------	--------

DUOMENŲ PERDAVIMO SĄSAJOS

USB sąsaja	mini-USB, duomenų perdavimas tarp kameros ir kompiuterio
------------	--

Video išėjimas	PAL ir NTSC
----------------	-------------

Wi-Fi sąsaja	galimybė persiųsti nuotraukas ir duomenis į mobiliuosius įrenginius
--------------	---

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)
---------------------	---

Darbinė temperatūra	nuo -20 °C iki 50°C
---------------------	---------------------

Laikymo temperatūra	nuo -40 °C iki 70°C
---------------------	---------------------

Santykinis drėgnumas (darbui ir laikymui)	10% RH~90% RH
---	---------------

PAPILDOMAI UŽSAKOMI PRIEDAI

33 mm objektyvas / 22 mm objektyvas / 11 mm objektyvas

APIE MUS

Tiekiamo 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