

Termovizorius CEM DT-9897

**Kaina:****2398.97 € (be PVM)****2902.75 € (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-9897"

640x480 raiškos termovizorius, pasižymintis puikiomis darbinėmis savybėmis, funkcionalumu ir efektyviu darbu. Tai puikus įrankis, skirtas dirbti aplinkose, kur temperatūros skirtumas nėra didelis, kadangi termovizorius yra itin jautrus ir gali tiksliai identifikuoti galimas problemas.

Sukurtas darbui sunkiomis darbinėmis sąlygomis, pilnai radiometriniai jutikliai idealiai tinka nustatyti problemas elektros sistemose, elektro-mechaniniuose įrenginiuose, vėdinimo sistemose ir kituose įrengimuose.

PRITAIKYMAS: vykdam 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

- Sukurtas ir išbandytas atlaikyti kritimą iš 2 metrų aukščio
- Turi IP65 apsaugos klasę nuo vandens ir dulkių
- Smūgis: 25 g (IEC60068-2-29)
- Vibracija: 2g(IEC60068-2-6)
- Inovatyvus apsauginis objektyvo dangtelis apsaugo objektyvą, kada jis yra nenaudojamas
- Termovizorius gali identifikuoti net mažus temperatūros skirtumus
- Net mažiausios detalės tampa matomos su dideliu, plačiaekranu, spalvotu LCD ekranu

- Programinė įranga padeda lengviau analizuoti galimas problemas
- Saviagnostikos sistema tikrina termovizoriaus darbą

VAIZDŲ RENGIMAS IR OPTINIAI DUOMENYS

IR rezoliucija	640x480 pikselių (židinio plokštumos matrica, neaušinamas mikrobolometras)
Matymo laukas	37° x 28°
Minimalus fokusavimo atstumas	0,3 m
Erdvinė rezoliucija	1.67 mrad (IFOV)
Terminis jautrumas	< 0.05 °C @ +30 °C / 50 mK
Vaizdo dažnis	50 Hz
Fokusavimas	Rankinis
Priartinimas	skaitmeninis priartinimas, 32 x karto
Apsukimas	0-360°, besitęsiantis pokytis kas 1°

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

0,01~1,0 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

Temperatūros skirtumas

delta temperatūra tarp matavimo ir atskaitos rodyklių

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 su matavimų duomenimis > 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

2 MP kamera

DUOMENŲ PERDAVIMO SĄSAJOS

USB sąsaja

mini-USB, duomenų perdavimas tarp kameros ir kompiuterio, nuotolinis valdymas, vaizdo įrašų perdavimas gyvai

Wi-Fi sąsaja

sąsaja leidžia perkelti duomenis į mobiliuosius įrenginius

Video išėjimas

PAL ir NTSC

MAITINIMAS

Baterija / įėjimo įtampa

ličio baterija, ~4 val. darbas pilnai pakrovus / DC 9V iki 12V

Įkrovimas

AC adapteris

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 atnaušina 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