Termovizorius CEM DT-9888

Kaina:
3248.97 € (be PVM)
3931.25 € (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-9888"

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.

Termovizorius pritaikomas vykdant 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.** 384x288 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 OPTINIAI DUOMENYS	
IR rezoliucija	384 x 288 pikselių
Matymo laukas	24.6° x 18.6°
Minimalus fokusavimo atstumas	0,5 m
Erdvinė rezoliucija	1.14 mrad (IFOV)
Terminis jautrumas	< 0.08 °C @ +30 °C / 60 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	384x288
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	640x480 pikselių
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

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