Termovizorius CEM DT-983



Termovizorius "CEM DT-983"

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	80 x 80 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 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 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
Wi-Fi sąsaja	sąsaja leidžia perkelti duomenis į mobiliuosius įrenginius
Video išėjimas	HDMI jungtis (1080P)
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