

Termovizinė kamera PCE-TC 32N

**Kaina:****969.88 € (be PVM)****1173.55 € (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)

TERMOVIZINĖ KAMERA PCE-TC 32N

Tai pažangi termovizinė kamera, skirta tiksliam temperatūrų matavimui ir vizualinei analizei. Ji puikiai tinka tiek techninei priežiūrai, tiek gedimų diagnostikai elektros, mechanikos, pastatų ir šildymo sistemose. Kamera fiksuoja infraraudonąjį vaizdą 256 x 192 pikselių raiška, turi integruotą 2 MP realaus vaizdo jutiklį ir leidžia atlikti tiek nuotraukų, tiek vaizdo įrašus.

Matavimo diapazonas nuo -20 iki +550 °C leidžia naudoti kamerą tiek standartiniuose, tiek aukštos temperatūros procesuose. 25 Hz atnaujinimo dažnis užtikrina sklandų vaizdo perdavimą, o 60 mK jautrumas leidžia aptikti net mažus temperatūros skirtumus. „Picture-in-picture“ funkcija, skaitmeninis priartinimas ir galimybė rodyti karščiausius ir šalčiausius taškus padeda greitai nustatyti kritines vietas.

Kamera turi Wi-Fi sąsają, leidžiančią valdyti įrenginį per mobiliąją programėlę (Android / iOS). Naudojant USB-C sąsają, galima rinktis du veikimo režimus: kaip masinės atminties įrenginį arba kaip tiesioginę kamerą (webcam), nepriklausomai nuo kompiuterio operacinės sistemos.

Komplektacija: Termovizinė kamera PCE-TC 32N, USB-C laidas, įkraunama baterija, programinės įrangos CD, 32 GB micro SD kortelė su adapteriu, naudotojo vadovas.

PRIVALUMAI

- Platus temperatūrų matavimo diapazonas nuo -20 iki +550 °C
- Aukštos IR raiškos jutiklis su 256 x 192 pikselių raiška

- Didelis jautrumas 60 mK leidžia fiksuoti smulkius šilumos skirtumus
- Foto ir vaizdo fiksavimas su galimybe vertinti duomenis programinėje įrangoje
- „Picture-in-Picture“ funkcija ir karščiausių / šalčiausių taškų žymėjimas
- Galimybė naudoti kaip išorinę kamerą arba duomenų kaupiklį
- 8 spalvų paletės vaizdo pritaikymui skirtingoms sąlygoms
- Valdymas per Wi-Fi ryšį naudojant Android / iOS programėlę
- Skaitmeninis priartinimas 1-16x
- Tvirtas dizainas su 1/4" sriegine jungtimi trikojui

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: -20 ... +550 °C / -4 ... +1022 °F
- Skiriamoji geba: 0,1 °C / 0,1 °F
- Tikslumas: ±2 °C arba ±2 % (10 ... 35 °C aplinkos temperatūroje)
- Terminis jautrumas: <0,06 °C prie +30 °C (60 mK)
- Vaizdo atnaujinimo dažnis: 25 Hz
- Infraraudonųjų spindulių raiška: 256 x 192 pikselių
- Realus vaizdo jutiklis: 2 MP
- Matymo kampas (IR): 50° x 37°
- Matymo kampas (vizualinis): 65°
- Minimalus atstumas: nuo 0,5 m
- Spektrinis diapazonas: 7,5 ... 14 μm
- Fokusavimas: fiksuotas
- Matavimo taškai: vidutinė reikšmė, automatinis karščiausio / šalčiausio taško nustatymas
- Matavimo korekcija: atspindžio temperatūra, emisijos koeficiento reguliavimas (0,01 ... 1,00)
- Tipas: 2,8" spalvotas LC ekranas
- Raiška: 240 x 320 pikselių
- Spalvų paletės: Iron, Rainbow, Black-White, Black-White (invertuota), Brown, Blue-Red, Hot-Cold, Feather
- Skaitmeninis priartinimas: 1-16x
- Vaizdo įrašymo formatas: MPEG-4, 240 x 320 px, 30 Hz
- Trukmė: >30 min
- Vaizdo įrašymo režimai: infraraudonasis ir/arba realus vaizdas
- Nuotraukų formatas: JPG arba HIR (su matavimo duomenimis)
- Saugykla: 3,4 GB vidinė atmintis + 8 GB micro SD kortelė (komplekte: 32 GB)
- Talpa: >6000 nuotraukų
- USB-C jungtis: įkrovimui ir duomenų perdavimui
- Wi-Fi: IEEE 802.11
- PC režimai: duomenų kaupiklis / internetinė kamera
- Programėlės palaikymas: Android / iOS
- Maitinimas: 5 V DC, 1 A
- Baterija: 3,7 V, 2600 mAh (18650)
- Veikimo trukmė: iki 4 val.
- Automatinis išsijungimas: 5, 10, 15, 30 min arba išjungta
- Darbo temperatūra: -15 ... +50 °C
- Laikymo temperatūra: -40 ... +70 °C
- Santykinė drėgmė: 10 ... 90 % (be kondensato)
- Matmenys: 224 x 77 x 96 mm
- Svoris: 423 g

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 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