Testo 890 termovizorius

KOMPLEKTĄ SUDARO
„Testo 890“ termovizorius su „SuperResolution“; 1 x objektyvas (galima rinktis standartinį, 25° arba teleobjektyvą), SD atminties kortelė, USB kabelis, įkraunama ličio jonų baterija, IRSoft profesionali programinė įranga (nemokama, reikia parsisiųsti), dirželis ant riešo, naudojimo instrukcija ir kalibravimo protokolas
PRODUKTO KODAS: 0563 0890 X1

Testo 890 termovizorius

Termovizorius „Testo 890“ padės atlikti profesionalią pramoninę ir pastatų termografiją. Jis idealiai tinka tikrinti elektros įtampos sistemas, matuoti aukštą temperatūrą, kontroliuoti saulės elektrines, atlikti viso pastato korpuso bei pastatų termografiją teikiant konsultacijas energetikos klausimais. Be to, prietaisas yra patvarus ir lengvai valdomas, todėl puikiai tinka tiek pramoniniams, tiek komerciniams tikslams.
TERMOVIZORIUS „TESTO 890“:

- Turi 307 200 temperatūros matavimo taškus, kas 640 x 480 detektoriuje užtikrina tikslius matavimus. Sujungus su „SuperResolution” technologija, vaizdo kokybė padidėja iki 1280 x 960.
- Turi 40 mK temperatūrinį jautrumą, leidžiantį aptikti net mažiausius temperatūros skirtumus.
- Leidžia išsaugoti terminio vaizdo failus JPEG formatu.
- Turi procesų analizės funkciją (pasirinktinai), kuri leidžia belaidžiu ryšiu atlikti matavimus ir lengviau tvarkyti duomenis vietoje.
- Atrodo kaip vaizdo kamera, turi dirželį ant riešo, o pasukamas ir išlankstomas ekranas palengvina fotografavimą įvairiais kampais, leidžiant naudoti prietaisą viena ranka.
- Turi panoraminio vaizdo funkciją, kuri leidžia sujungti atskirus vaizdus į vieną panoraminį vaizdą iškart po jų užfiksavimo. Tai ypač naudinga kuriant pastato korpuso šiluminius vaizdus.
- Turi vietos atpažinimo technologiją – prietaisas automatiškai nustato ir priskiria matavimo vietas, archyvuodamas jas atitinkamai.
- Gali matuoti temperatūras iki 1200 °C, pasirinkus „aukštos temperatūros matavimo“ režimą.
- Turi specialų režimą pelėsiui aptikti. Rasos taškas patalpoje apskaičiuojamas įvedus aplinkos temperatūrą ir drėgmę rankiniu būdu, palyginant su paviršiaus temperatūros verte ir ekrane rodant pelėsio atsiradimo riziką (spalvos raudona, geltona, žalia).
- FeverDetection funkcija (pasirinktinai) leidžia patikrinti, ar žmonės neturi aukštos kūno temperatūros viešose vietose ir transporto priemonėse.
- Galimybė įrašyti balso komentarus naudojant ausines, kurios yra komplekte.
- Turi integruotą skaitmeninį fotoaparatą su LED apšvietimu, leidžiantį daryti gerai apšviestus realius

vaizdus, kurie pridedami prie kiekvieno šilumos vaizdo, palengvinant dokumentaciją.
- Turi automatinį fokusavimą, leidžiantį lengvai valdyti prietaisą viena ranka ir užtikrinant ryškius vaizdus.
- Turi keičiamą objektyvą.
- Mažiausias fokusavimo atstumas – tik 10 cm.
- Gali analizuoti termografinius rodmenis tiesiogiai kompiuteryje naudojant profesionalią programinę įrangą „testo IRSoft".

TECHNINIAI PARAMETRAI:

- **Matymo laukas:** 42° x 32° (standartinis objektyvas), 25° x 19° (25° objektyvas), 15° x 11° (teleobjektyvas), 6.6° x 5° (super teleobjektyvas)
- **Fokusavimas:** rankinis / automatiškas
- **Minimalus fokusavimo atstumas:** 0.1 m (standartinis objektyvas), 0.2 m (25° objektyvas), 0.5 m (teleobjektyvas), 2 m (super teleobjektyvas)
- **Geometrinė raiška (IFOV):** 1.13 mrad (standartinis objektyvas), 0.68 mrad (25° objektyvas), 0.42 (teleobjektyvas), 0.18 (super teleobjektyvas)
- **Vaizdo atnaujinimo dažnis:** 33 Hz
- **Infraraudonųjų spindulių raiška:** 640 x 480
- **„SuperResolution" IFOV:** 0.71 mrad (standartinis objektyvas), 0.43 mrad (25° objektyvas), 0.26 mrad (teleobjektyvas), 0.11 mrad (super teleobjektyvas)
- **„SuperResolution" pikseliai:** 1280 x 960
- **Temperatūrinis jautrumas (NETD):** ˂ 40 mK +30 °C temperatūroje
- **Spektro diapazonas:** 7.5 iki 14 µm
- **Nuotraukos dydis:** 3,1 MP
- **Minimalus fokusavimo atstumas:** 0.5 m
- **Spalvos:** geležis, vaivorykštė, vaivorykštė HC, šalta-karšta, mėlyna-raudona, pilka, apversta pilka, drėgmės paletė
- **Ekrano parinktis:** IR ir realus vaizdas
- **Ekranas:** 4.3″ LCD liečiamas ekranas su 480 x 272
- **Matavimo ribos:** -30 iki +100°C; 0 iki +350 °C; 0 iki +650 °C
- **Aukštos temperatūros matavimo ribos:** +350 … +1200 °C (neprijungus teleobjektyvo)
- **Tikslumas:** ± 2 °C, ± 2% nuo matavimo vertės
- **Nuotraukos formatai:** .bmt; atsisiųsti galima .bmp; .jpg; .png; .csv; .xls
- **Video įrašo formatai:** .wmv; .mpeg-1; Testo
- **Maitinimas:** įkraunama ličio jonų baterija
- **Darbo laikas:** 4.5 val.
- **Korpuso apsaugos klasė:** IP54
- **Vibracija:** 2G
- **Oro drėgmė:** nuo 20 iki 80% RH (be kondensacijos)
- **Laikymo temperatūra:** nuo -30 iki +60 °C
- **Darbinė temperatūra:** nuo -15 iki +50 °C
- **Korpusas:** PC – ABS
- **Išmatavimai:** 253 x 132 x 111 mm
- **Svoris:** 1630 g

Jei nesate tikri, koks temperatūros matavimo prietaisas jums geriausiai tiktų – susisiekite su mumis. Supažindinsime su galimais pasirinkimais ir jų skirtumais, patarsime, ką geriausia pasirinkti. Daugiau pasiūlymų rasite kategorijoje **TERMOVIZORIAI**.

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