

# Termovizorius FLIR E5-XT



## TERMOVIZORIUS FLIR E5-XT

Termovizorius FLIR E5-XT yra naujos kartos technologinis kūrinys, kuris suteikia galimybę vartotojams matyti ir suprasti, kaip šiluma pasiskirsto po įvairius paviršius. Ši priemonė suteikia unikalią galimybę giliau pažinti paslėptus paviršių defektus, kurie gali būti neįmanomi pastebėti plika akimi.

Bekontaktis paviršiaus temperatūros matavimas suteikia daugybę pranašumų. Pirmiausia, jis yra saugus, kadangi nereikia liesti paviršiaus, kurio temperatūra matuojama.

Antra, tai yra greitas būdas gauti tikslius ir patikimus matavimo rezultatus be jokių pažeidimų matuojamam objektui.

Termovizoriaus ekrane esantys vaizdai leidžia aiškiai ir spalvingai matyti, kur šiluma koncentruojasi ir kur ji išsisklaido. Tai suteikia galimybę lengvai identifikuoti problemas, pavyzdžiui, šilumos nuostolius pastatuose, įtrūkimus izoliacijoje.

Jis gali būti nepakeičiama priemonė pastatų inspektavimo metu aptinkant prastos izoliacijos vietas, drėgmės kaupimosi zonas ar net defektus elektros instaliacijoje. Energetikos sektoriuje FLIR E5-XT gali padėti aptikti perteklinį šilumos generavimą ar kitas problemas, kurios gali sukelti didelių nuostolių ar pavojų.

## TECHNINIAI PARAMETRAI:

- Detektoriaus skyra: 160 x 120;
- Spektrinis diapazonas: 7,5  $\mu\text{m}$  - 13  $\mu\text{m}$ ;
- Kadru dažnis: 9 Hz;
- Šiluminis jautris (NETD): 0,1  $^{\circ}\text{C}$ ;
- Temperatūros matavimo diapazonas: -20  $^{\circ}\text{C}$  - +400  $^{\circ}\text{C}$ ;
- Paklaida:  $\pm 2$   $^{\circ}\text{C}$  arba  $\pm 2\%$ , kai aplinkos temp. 10  $^{\circ}\text{C}$  ... 35  $^{\circ}\text{C}$  ir paviršiaus  $> 0$   $^{\circ}\text{C}$ ;
- Matymo laukas: 45 $^{\circ}$  x 34 $^{\circ}$ ;
- Erdvinė skyra: 5,2 mrad;
- Skaitmeninė kamera: 640 x 480 taškų;

- Ekranas: 3 colių LCD;
- Fokusavimas: Focus free;
- Atmintis: Vidinė, 500 matavimų;
- Saugomo failo formatas: JPEG;
- WiFi: yra;
- Sąsaja: USB.

## APIE MUS

Tiekiamo 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 nuolat 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