

# Termovizorius DT-9873B

**Kaina:****2616.98 € (be PVM)****3166.55 € (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)

**TERMORIZORIUS DT-9873B**

Termovizorius CEM DT-9873B yra didelio našumo įrenginys, kuris pasižymi 160x120 skiriamąja geba, suteikiančia galimybę lengvai ir efektyviai identifikuoti galimas problemas. Tai idealus įrankis profesionalams, kurie atlieka infraraudonųjų spindulių patikrinimus, leidžiantis kruopščiai užfiksuoti problemines vietas ir atlikti detalią analizę.

**Privalumai:**

- **Aukšta raiška:** 160x120 pikselių, užtikrinanti aiškius ir tikslus vaizdus.
- **Profesionali IR optinė fokusavimo sistema:** Užtikrina gerai sufokusuotus vaizdus optimaliam aiškumui ir patogumui skenuojant.
- **Matuoklių analizės sistema:** Greitai identifikuoja ir sekioja tikrinimo vietas, pridėdamas skaitmeninį vaizdą svarbiausiai informacijai ir aplinkinių sričių analizei.
- **Funkcija „vaizdas vaizde“ (Picture in Picture):** Rodo šiluminį vaizdą, uždėtą ant skaitmeninio vaizdo, palengvina problemų identifikavimą.
- **Platus temperatūros diapazonas:** Nuo -20 iki +400 °C.
- **±2 % tikslumas:** Patikimas temperatūros matavimas.
- **Vaizdo pasukimo funkcija:** Leidžia automatiškai pasukti aktyvų vaizdą.
- **Integruotas garsiakalbis su vaizdo įrašymo galimybe:** Galima klausytis įrašyto garso kartu su vaizdo medžiaga.

- **Ličio polimerų baterija:** Ilgalaikis >4 val. nepertraukiamo naudojimo laikas, keičiama.
- **Miniatiūrų vaizdų galerija:** Greita peržiūra ir terminių vaizdų paieška.
- **Teritorijos (Min/Max) režimas:** Rodo minimalios arba maksimalios temperatūros rodmenis pasirinktoje srityje.
- **Lazerinė rodyklė:** Palengvina karštų ar šaltų vietų identifikavimą šiluminiame vaizde su realiu fiziniu objektu.
- **Priedai:** Galimybė praplėsti naudojimą su plačiakampiais ir teleobjektyvais.
- **Jungtys:** Standartinės vaizdo, USB išvestys, taip pat išimama SD kortelė.

**CEM DT-9873B termovizorius yra puikus pasirinkimas profesionalams, ieškantiems aukštos kokybės, patikimo ir multifunkcinio įrenginio.**

#### **TECHNINIAI PARAMETRAI:**

##### **Vaizdo ir optiniai duomenys:**

- Matymo laukas (FOV) / mažiausias fokusavimo atstumas 29,8° x 22,6° / 0,2 m
- Erdvinė skiriamoji geba (IFOV) 3,33 mrad
- Šiluminis jautrumas/NETD < 0,08°C @ +30°C (+86°F) / 80 mK
- Vaizdo dažnis 50 Hz
- Fokusavimo režimas Rankinis
- Židinio nuotolis 7,5 mm
- Židinio plokštumos matrica (FPA) / Spektrinis diapazonas Neaušinamas mikrobolometras / 8-14 pm
- IR skiriamoji geba 160 x 120 pikselių

##### **Vaizdo pateikimas:**

- Ekranas Talpinis jutiklinis ekranas, 3,5 col. LCD ekranas, 320 x 240 taškų
- Vaizdo režimai Tik IR vaizdas
- Spalvų paletės IRON, vaivorykštė, pilka, pilka, apversta, sepija, mėlyna\_raudona, karšta šalta, drėgmė

##### **Matavimas:**

- Objekto temperatūros diapazonas nuo -20°C iki +150°C (nuo -4°F iki + 302°F)
- Nuo 0°C iki + 400°C (+32°F iki + 752°F)
- Tikslumas ± 2°C (± 3,6°F) arba ± 2 % rodmenis

##### **Matavimo analizė:**

- Taškinis centras Taškinis
- Automatinis karščio / šalčio nustatymas Automatinis karščio arba šalčio žymėjimas
- Izoterma Aukštos / žemos temperatūros / intervalo aptikimas
- Emisijos pataisa Kintama nuo 0,01 iki 1,0
- Matavimo pataisos Emisyvumas, aplinkos temperatūra, atstumas, santykinis drėgnumas, kompensuota temperatūra

##### **Vaizdo įrašų saugojimas:**

- Saugojimo laikmena 4 GB „Micro SD“ kortelė
- Vaizdo įrašų saugojimo formatas Standartinis MPEG-4, 640×480@30fps, atminties kortelėje > 60 minučių
- Vaizdo įrašų saugojimo režimas IR vaizdai su garsu

##### **Vaizdų saugojimas:**

- Vaizdų saugojimo formatas Standartinis JPEG, įskaitant matavimo duomenis, atminties kortelėje > 1000 nuotraukų
- Vaizdų saugojimo režimas Infraraudonųjų spindulių vaizdai su anotacijomis (garso arba teksto)

##### **Nustatymas:**

- Nustatymo komandos Vietinis vienetų, kalbos, datos ir laiko formatų, fotoaparato informacijos pritaikymas

- Kalbos Daugianacionalinė
- Įmontuotas skaitmeninis fotoaparatas 640 x 480 taškų
- Įmontuoto skaitmeninio objektyvo duomenys FOV 62,3°

#### **Duomenų perdavimo sąsajos:**

- Sąsajos USB-mini, garso, kompozitinis vaizdo, „Micro SD“ lizdas
- USB Duomenų transformavimas tarp fotoaparato ir kompiuterio
- Kompozitinė vaizdo išvestis (PAL ir NTSC)

#### **Maitinimo sistema:**

- Akumuliatorius Ličio polimerų akumuliatorius, 4,5 val. veikimo laikas
- Įvesties įtampa DC 9V-12V
- Įkrovimo sistema Fotoaparate (kintamosios srovės adapteris)
- Maitinimo valdymas Automatinis išjungimas ir miego režimas

#### **Aplinkosaugos duomenys:**

- Darbinės temperatūros diapazonas nuo -20°C iki +50°C (nuo -4°F iki +122°F)
- Laikymo temperatūros diapazonas -40°C iki +70°C (-40°F iki +158°F)
- Drėgmė (darbo ir laikymo) 10%-90%
- Apsauga IP65
- Kritimo bandymas iš 2 m
- Smūgis 25 g (IEC60068-2-29)
- Vibracija 2g (IEC60068-2-6)

#### **Fiziniai duomenys:**

- Svoris su akumuliatoriumi 920 g
- Dydis (A x P x G) 243 x 103 x 160

## **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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856