

# Keturių kanalų termometras su duomenų registratoriumi Lutron TM-947SD

**Kaina:****216.98 € (be PVM)****262.55 € (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)

## KETURIŲ KANALŲ TERMOMETRAS SU DUOMENŲ REGISTRATORIUMI LUTRON TM-947SD

TM-947SD - tai 4 kanalų termometras su SD kortelės duomenų registratoriumi, skirtas temperatūros matavimui keturiose vietose vienu metu naudojant Pt 100  $\Omega$  zondus ir K, J, T, E, R, S tipo termoporas. Prietaisas vienu metu rodo visų keturių kanalų reikšmes dideliame LCD ekrane. Prietaisas patentuotas keliose šalyse.

Keturi nepriklausomi kanalai (T1, T2, T3, T4) leidžia stebėti temperatūrą keliuose taškuose vienu metu, o papildoma funkcija rodo kanalų skirtumą (T1-T2). Postūmio korekcija leidžia kompensuoti jutiklio nuokrypį. Pt 100  $\Omega$  jutiklis atitinka DIN IEC 751 standartą ( $\alpha = 0,00385$ ). SD kortelės duomenų registratorius su tiksliu laikrodžiu leidžia kaupti visų kanalų duomenis realiuoju laiku - failai eksportuojami tiesiai į Excel be papildomos programinės įrangos.

**Komplektacija:** termometras TM-947SD, naudotojo instrukcija.

**Pasirinktinai:** K tipo temperatūros zondai TP-01, TP-02A, TP-03, TP-04, TP-05, Pt 100  $\Omega$  zondas TP-101, SD kortelė (1 GB arba 2 GB), USB kabelis USB-01, RS232 kabelis UPCB-02, programinė įranga SW-U801-WIN arba SW-E802, 9 V kintamosios srovės adapteris, kietas dėklas CA-06, minkštas dėklas CA-05A. [Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.](#)

## PRIVALUMAI

- Keturi nepriklausomi kanalai - matavimas keturiose vietose vienu metu
- T1-T2 kanalų skirtumo matavimas

- 6 termoporos tipai: K, J, T, E, R, S
- Pt 100  $\Omega$  jutiklis atitinka DIN IEC 751 standartą
- Postūmio korekcija kiekvienam kanalui
- SD kortelės duomenų registratorius - duomenys tiesiai į Excel
- Mėginių ėmimo intervalas 1-3 600 s
- RS232/USB kompiuterio sąsaja
- Maitinimas baterijomis arba kintamosios srovės adapteriu

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Pt 100 $\Omega$ temperatūros matavimas

#### Diapazonas Skyra Tikslumas

-199,9-+850,0 °C 0,1 °C  $\pm(0,4 \% + 1 \text{ }^\circ\text{C})$

-327,0-+999,9 °F 0,1 °F  $\pm(0,4 \% + 1,8 \text{ }^\circ\text{F})$

1 000-1 562 °F 1 °F  $\pm(0,4 \% + 2 \text{ }^\circ\text{F})$

### Termoporos temperatūros matavimas

#### Jutiklio tipas Diapazonas Skyra Tikslumas

K tipas -100,0--50,1 °C 0,1 °C  $\pm(0,4 \% + 1 \text{ }^\circ\text{C})$

K tipas -50,0-+999,9 °C 0,1 °C  $\pm(0,4 \% + 0,5 \text{ }^\circ\text{C})$

K tipas 1 000-1 300 °C 1 °C  $\pm(0,4 \% + 1 \text{ }^\circ\text{C})$

J tipas -100,0--50,1 °C 0,1 °C  $\pm(0,4 \% + 1 \text{ }^\circ\text{C})$

J tipas -50,0-+999,9 °C 0,1 °C  $\pm(0,4 \% + 0,5 \text{ }^\circ\text{C})$

J tipas 1 000-1 150 °C 1 °C  $\pm(0,4 \% + 1 \text{ }^\circ\text{C})$

T tipas -100,0--50,1 °C 0,1 °C  $\pm(0,4 \% + 1 \text{ }^\circ\text{C})$

T tipas -50,0-+400,0 °C 0,1 °C  $\pm(0,4 \% + 0,5 \text{ }^\circ\text{C})$

E tipas -100,0--50,1 °C 0,1 °C  $\pm(0,4 \% + 1 \text{ }^\circ\text{C})$

E tipas -50,0-+900,0 °C 0,1 °C  $\pm(0,4 \% + 0,5 \text{ }^\circ\text{C})$

R tipas 0-1 700 °C 1 °C  $\pm(0,5 \% + 3 \text{ }^\circ\text{C})$

S tipas 0-1 500 °C 1 °C  $\pm(0,5 \% + 3 \text{ }^\circ\text{C})$

### Bendri parametrai

- Kanalai: T1, T2, T3, T4, T1-T2
- Ekranas: LCD 52 × 38 mm, žalias apšvietimas
- Duomenų registratorius: SD kortelė (1-16 GB)
- Mėginių ėmimo intervalas: 1-3 600 s
- Kompiuterio sąsaja: RS232 / USB
- Maitinimas: 6 × 1,5 V AA baterijos arba 9 V DC adapteris (pasirinktinai)
- Srovės sąnaudos:  $\approx 8,5 \text{ mA}$  (be SD įrašymo ir apšvietimo)
- Darbo sąlygos: 0-50 °C;  $\leq 85 \% \text{ RH}$
- Matmenys: 177 × 68 × 45 mm
- Svoris: 278 g (tik matuoklis)

## 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