

# Tikslus drėgmės matuoklis su duomenų registratoriumi Lutron HT-3027SD

**Kaina:****288.97 € (be PVM)****349.65 € (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)

## TISLUS DRĖGMĖS MATUOKLIS SU DUOMENŲ REGISTRATORIUMI LUTRON HT-3027SD

HT-3027SD - tai tikslus drėgmės matuoklis su SD kortelės duomenų registratoriumi, vienu metu matuojantis ir rodantis keturias reikšmes: santykinę drėgmę, oro temperatūrą, rasos taško ir drėgno termometro temperatūrą viename LCD ekrane. Lyginant su HT-3017, šis modelis papildomai turi SD kortelės duomenų registratorių realiojo laiko duomenų kaupimui. Prietaisas patentuotas keliose šalyse.

Drėgmės jutiklis pasižymi 0,01 % RH skyra ir  $\pm 2$  % RH tikslumu (20-80 % RH diapazone). Rasos taško ir drėgno termometro temperatūros reikšmės apskaičiuojamos automatiškai iš drėgmės ir oro temperatūros matavimų. K arba J tipo termopora leidžia papildomai matuoti aukštos temperatūros procesus - iki 1 300 °C (K tipas) arba iki 1 200 °C (J tipas). SD kortelės duomenų registratorius su tikslu laikrodžiu leidžia kaupti duomenis realiuoju laiku - failai eksportuojami tiesiai į Excel be papildomos programinės įrangos.

**Komplektacija:** drėgmės matuoklis HT-3027SD, drėgmės/temperatūros zondas, minkštas dėklas CA-05A, naudotojo instrukcija.

**Pasirinktinai:** SD kortelė (4 GB), K tipo temperatūros zondas, 9 V kintamosios srovės adapteris, USB kabelis USB-01, RS232 kabelis UPCB-02, programinė įranga SW-U801-WIN arba SW-E802, kietas dėklas CA-06. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

## PRIVALUMAI

- Vienu metu rodo 4 reikšmes: drėgmę, temperatūrą, rasos tašką, drėgno termometro temperatūrą
- Aukšta skyra: 0,01 % RH ir 0,01 °C

- Integruotas K/J tipo termometras – aukštos temperatūros matavimas
- SD kortelės duomenų registratorius – duomenys tiesiai į Excel
- Mėginių ėmimo intervalas 1–3 600 s
- Atskiras drėgmės zondas – patogus matavimas nutolusioje vietoje
- MAX/MIN reikšmių fiksavimas su peržiūra
- RS232/USB kompiuterio sąsaja
- Maitinimas baterijomis arba kintamosios srovės adapteriu

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Santykinė drėgmė

- Diapazonas: 5–95 % RH
- Skyra: 0,01 % RH
- Tikslumas:  $\pm 2$  % RH (20–80 % RH, 10–40 °C)

### Oro temperatūra

- Diapazonas: 0–50 °C (32–122 °F)
- Skyra: 0,01 °C / 0,01 °F
- Tikslumas:  $\pm 0,5$  °C (5–35 °C);  $\pm 1,0$  °F

### Rasos taško temperatūra

- Diapazonas: -25,3–+48,9 °C; -13,5–+120,1 °F
- Skyra: 0,01 °C / 0,01 °F
- Pastaba: apskaičiuojama automatiškai

### Drėgno termometro temperatūra

- Diapazonas: -21,6–+50,0 °C; -6,9–+122,0 °F
- Skyra: 0,01 °C / 0,01 °F
- Pastaba: apskaičiuojama automatiškai

### Temperatūra (K tipo termopora)

#### Diapazonas Skyra Tikslumas

|                   |        |                                |
|-------------------|--------|--------------------------------|
| -50,0–+1 300,0 °C | 0,1 °C | $\pm(0,2 \% + 0,5 \text{ °C})$ |
| -100,0–+50,1 °C   | 0,1 °C | $\pm(0,2 \% + 1 \text{ °C})$   |
| -58,0–+2 372,0 °F | 0,1 °F | $\pm(0,2 \% + 1 \text{ °F})$   |
| -148,0–+58,1 °F   | 0,1 °F | $\pm(0,2 \% + 1,8 \text{ °F})$ |

### Temperatūra (J tipo termopora)

#### Diapazonas Skyra Tikslumas

|                   |        |                                |
|-------------------|--------|--------------------------------|
| -50,0–+1 200,0 °C | 0,1 °C | $\pm(0,2 \% + 0,5 \text{ °C})$ |
| -100,0–+50,1 °C   | 0,1 °C | $\pm(0,2 \% + 1 \text{ °C})$   |
| -58,0–+2 192,0 °F | 0,1 °F | $\pm(0,2 \% + 1 \text{ °F})$   |
| -148,0–+58,1 °F   | 0,1 °F | $\pm(0,2 \% + 1,8 \text{ °F})$ |

### Bendri parametrai

- 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:  $\approx 3,5$  mA (be SD įrašymo ir apšvietimo)
- Darbo sąlygos: 0–50 °C;  $\leq 85$  % RH
- Matmenys: 177 × 68 × 45 mm
- Svoris: 489 g

## 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 atnauja 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