

## 2 kanalų vibracijos matuoklis su duomenų registratoriumi Lutron VB-8230SD

**Kaina:****1090.95 € (be PVM)****1320.05 € (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)

### 2 KANALŲ VIBRACIJOS MATUOKLIS SU DUOMENŲ REGISTRATORIUMI LUTRON VB-8230SD

VB-8230SD - tai profesionalus dviejų kanalų vibracijos matuoklis su SD kortelės duomenų registratoriumi, skirtas pramoninių mašinų ir įrenginių vibracijos stebėjimui. Vibracijos lygio pokyčiai yra patikimas mašinos būklės rodiklis - didėjanti vibracija dažniausiai rodo subalansavimo, nesutapimo ar konstrukcinių elementų atsilaisvinimo problemas, kurios reikalauja techninės priežiūros.

Lyginant su VB-8206SD, šis modelis turi du kanalus - prie prietaiso galima prijungti du vibracijos jutiklius vienu metu ir matuoti du skirtingus mašinos taškus. SD kortelės duomenų registratorius su tiksliu laikrodžiu leidžia kaupti abiejų kanalų duomenis realiuoju laiku - failai eksportuojami tiesiai į Excel be papildomos programinės įrangos. Kiekvieno kanalo stiprinimas (gain) reguliuojamas atskirai.

**Komplektacija:** matuoklis VB-8230SD, 2 × vibracijos jutiklis su kabeliu, magnetinis pagrindas, kietas dėklas CA-06, naudotojo instrukcija.

**Pasirinktinai:** SD kortelė, 9 V kintamosios srovės adapteris, USB kabelis USB-01, RS232 kabelis UPCB-02, programinė įranga SW-U801-WIN. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

### PRIVALUMAI

- 2 kanalų matavimas vienu metu - stebimi du mašinos taškai
- Pagreičio, greičio ir poslinkio matavimas
- RMS, piko ir maks. piko reikšmių matavimas

- Reguliuojamas kanalų stiprinimas
- SD kortelės duomenų registratorius – duomenys tiesiai į Excel
- Mėginių ėmimo intervalas 1–3 600 s
- Dažnio diapazonas 10 Hz – 1 kHz (ISO 2954)
- RS232/USB kompiuterio sąsaja
- Maitinimas baterijomis arba kintamosios srovės adapteriu

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Pagreitis (RMS, pikas, maks. pikas)

#### Vienetas Diapazonas Skyra Tikslumas

|                   |                            |                      |             |
|-------------------|----------------------------|----------------------|-------------|
| m/s <sup>2</sup>  | 0,5–199,9 m/s <sup>2</sup> | 0,1 m/s <sup>2</sup> | ±(5 % + 2d) |
| G                 | 0,05–20,39 G               | 0,01 G               | ±(5 % + 2d) |
| ft/s <sup>2</sup> | 2–656 ft/s <sup>2</sup>    | 1 ft/s <sup>2</sup>  | ±(5 % + 2d) |

- Kalibravimo taškas: 50 m/s<sup>2</sup> (160 Hz)

### Greitis (RMS, pikas, maks. pikas)

#### Vienetas Diapazonas Skyra Tikslumas

|        |                  |             |             |
|--------|------------------|-------------|-------------|
| mm/s   | 0,5–199,9 mm/s   | 0,1 mm/s    | ±(5 % + 2d) |
| cm/s   | 0,05–19,99 cm/s  | 0,01 cm/s   | ±(5 % + 2d) |
| inch/s | 0,02–7,87 inch/s | 0,01 inch/s | ±(5 % + 2d) |

- Kalibravimo taškas: 50 mm/s (160 Hz)

### Poslinkis (pikas-pikas, maks. pikas-pikas)

#### Vienetas Diapazonas Skyra Tikslumas

|      |              |            |             |
|------|--------------|------------|-------------|
| mm   | 0–1,999 mm   | 0,001 mm   | ±(5 % + 2d) |
| inch | 0–0,078 inch | 0,001 inch | ±(5 % + 2d) |

- Kalibravimo taškas: 0,141 mm (160 Hz)

### Bendri parametrai

- Kanalų skaičius: 2 (CH1 ir CH2)
- Dažnio diapazonas: 10 Hz – 1 kHz (ISO 2954)
- 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: ≈ 15 mA (be SD įrašymo ir apšvietimo)
- Darbo sąlygos: 0–50 °C; ≤ 85 % RH
- Matmenys (matuoklis): 182 × 73 × 47,5 mm
- Matmenys (jutiklis): Ø 16 mm × 37 mm; kabelio ilgis 1,2 m
- Svoris (matuoklis): 360 g; jutiklis su kabeliu ir magnetiniu pagrindu: 99 g

## 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 atnaušina 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