

4 kanalų vibracijos registratorius Lutron BVB-8207SD

**Kaina:****1107.98 € (be PVM)****1340.65 € (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)

4 KANALŲ VIBRACIJOS REGISTRATORIUS LUTRON BVB-8207SD

BVB-8207SD – tai profesionalus 4 kanalų vibracijos matuoklis su SD kortelės duomenų registratoriumi, skirtas nuolatiniam 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.

Prietaisas vienu metu matuoja 4 kanalų (CH1–CH4) vibracijos parametrus: pagreitį, greitį ir poslinkį. Kiekvienam kanalui prijungiamas atskiras magnetinio pagrindo vibracijos jutiklis VB-83, todėl galima stebėti kelis mašinos taškus vienu metu. SD kortelės duomenų registratorius su tikslu laikrodžiu leidžia kaupti visų 4 kanalų duomenis realiuoju laiku – failai eksportuojami tiesiai į Excel be papildomos programinės įrangos.

Komplektacija: matuoklis BVB-8207SD, vibracijos jutiklis su kabeliu VB-83, magnetinis pagrindas, kietas dėklas, naudotojo instrukcija.

Pasirinktinai: papildomas vibracijos jutiklis VB-83, antgalio tipo vibracijos jutiklis VB-84, 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

- 4 kanalų matavimas vienu metu – stebimi keli mašinos taškai
- Pagreičio, greičio ir poslinkio matavimas

- RMS, piko ir maks. piko reikšmių matavimas
- SD kortelės duomenų registratorius – duomenys tiesiai į Excel
- Mėginių ėmimo intervalas 1–3 600 s
- Atskiras magnetinio pagrindo jutiklis – paprastas montavimas
- Dažnio diapazonas 10 Hz – 1 kHz (atitinka 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 ²	0,5–199,9 m/s ²	0,1 m/s ²	±(5 % + 5d)
g	0,05–20,39 G	0,01 G	±(5 % + 5d)
ft/s ²	2–656 ft/s ²	1 ft/s ²	±(5 % + 5d)

- Kalibravimo taškas: 50 m/s² (160 Hz)

Greitis (RMS, pikas, maks. pikas)

Vienetas Diapazonas Skyra Tikslumas

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

- 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 % + 5d)
inch	0–0,078 inch	0,001 inch	±(5 % + 5d)

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

Bendri parametrai

- Kanalų skaičius: 4 (CH1–CH4)
- Dažnio diapazonas: 10 Hz – 1 kHz (ISO 2954)
- Ekranas: LCD 82 × 61 mm, žalias apšvietimas
- Duomenų registratorius: SD kortelė (1–16 GB)
- Mėginių ėmimo intervalas: 1–3 600 s
- Kompiuterio sąsaja: RS232 / USB
- Maitinimas: 8 × 1,5 V AA baterijos arba 9 V DC adapteris (pasirinktinai)
- Srovės sąnaudos: ≈ 12 mA (be SD įrašymo ir apšvietimo)
- Darbo sąlygos: 0–50 °C; ≤ 85 % RH
- Matmenys (matuoklis): 203 × 76 × 38 mm
- Matmenys (jutiklis): Ø 16 mm × 37 mm; kabelio ilgis 1,2 m
- Svoris (matuoklis): 515 g; jutiklis su kabeliu ir magnetiniu pagrindu: 99 g

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 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856