

# Vibracijos matuoklis ir tachometras Lutron VT-8204

**Kaina:****648.97 € (be PVM)****785.25 € (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)

## VIBRACIJOS MATUOKLIS IR TACHOMETRAS LUTRON VT-8204

VT-8204 - tai daugiavfunkcis prietaisas, jungiantis vibracijos matuoklį, foto ir kontaktinį tachometrą viename korpuse. Papildomai galima prijungti infraraudonųjų spindulių temperatūros zondą. Prietaisas patentuotas.

Vibracijos matavimo funkcija leidžia matuoti pagreitį, greitį ir poslinkį RMS, piko ir maks. piko reikšmėmis metriniais ir imperiniais vienetais. Dažnio diapazonas 10 Hz - 1 kHz atitinka ISO 2954. Duomenų registratoriaus funkcija leidžia išsaugoti iki 1 000 matavimo taškų vidinėje atmintyje.

Foto tachometro režimu lazerio šviesos šaltinis leidžia matuoti sukimosi greitį iki 1 500 mm atstumu, o kontaktinio tachometro režimu - papildomai matuoti paviršiaus judėjimo greitį m/min. ir ft/min. RS232 kompiuterio sąsaja leidžia perduoti duomenis į kompiuterį.

**Komplektacija:** matuoklis VT-8204, vibracijos jutiklis, magnetinis pagrindas, atspindinčios juostos (600 mm), RPM adapteris (kūgio tipo AS-35A), RPM adapteris (piltuvėlio tipo AS-35B), kietas dėklas, naudotojo instrukcija.

**Pasirinktina:** programinė įranga SW-U801-WIN, duomenų registratoriaus programinė įranga SW-DL2005, RS232 kabelis UPCB-02, USB kabelis USB-01, IR temperatūros zondas IR-962. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai, todėl susisiekite su mumis el. paštu.

## PRIVALUMAI

- Vibracijos matuoklis ir tachometras du viename
- Pagreičio, greičio ir poslinkio matavimas
- RMS, piko ir maks. piko reikšmių matavimas
- Foto ir kontaktinis tachometras du viename
- Lazerio šviesos šaltinis - matavimas iki 1 500 mm atstumu
- Duomenų registratorius - iki 1 000 taškų vidinėje atmintyje
- Pasirinktinis IR temperatūros zondas
- Dažnio diapazonas 10 Hz - 1 kHz (ISO 2954)
- RS232 kompiuterio sąsaja

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Vibracijos matavimas

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

##### Vienetas Diapazonas

mm/s 0,5-199,9 mm/s

cm/s 0,05-19,99 cm/s

inch/s 0,02-7,87 inch/s

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

##### Vienetas Diapazonas

m/s<sup>2</sup> 0,5-199,9 m/s<sup>2</sup>

G 0,05-20,39 G

ft/s<sup>2</sup> 2-656 ft/s<sup>2</sup>

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

##### Vienetas Diapazonas

mm 0,005-1,999 mm

inch 0,002-0,078 inch

- Tikslumas:  $\pm(5\% + 2d)$  @ 160 Hz, 80 Hz
- Dažnio diapazonas: 10 Hz - 1 kHz (ISO 2954)
- Kalibravimo taškai: greitis 50 mm/s (160 Hz); pagreitis 50 m/s<sup>2</sup> (160 Hz); poslinkis 0,05 mm (160 Hz)

### Foto tachometras

- Diapazonas: 10-99 999 RPM
- Aptikimo atstumas: 50-1 500 mm (tipiškai)
- Šviesos šaltinis: < 1 mW, 2 klasės raudonas lazerio diodas,  $\approx 645$  nm

### Kontaktinis tachometras

- RPM diapazonas: 0,5-19 999 RPM
- Paviršiaus greitis: 0,05-1 999,9 m/min.; 0,2-6 560 ft/min.
- Tikslumas:  $\pm(0,05\% + 1d)$
- Skyra: 0,1 RPM (< 1 000 RPM); 1 RPM ( $\geq 1 000$  RPM)

### Bendri parametrai

- Ekranas: LCD 45 × 48 mm
- Duomenų registratorius: iki 1 000 taškų vidinėje atmintyje
- Kompiuterio sąsaja: RS232
- Maitinimas: 4 × 1,5 V AA baterijos (UM-3)

- Srovės sąnaudos: vibracijos matavimas  $\approx 18$  mA; kontaktinis tachometras  $\approx 20$  mA; foto tachometras  $\approx 31$  mA
- Darbo sąlygos: 0-50 °C;  $\leq 80$  % RH
- Matmenys (matuoklis): 46,8 × 75,5 × 188 mm
- Matmenys (jutiklis):  $\varnothing 18$  mm × 40 mm
- Svoris (matuoklis): 397 g; jutiklis su magnetiniu pagrindu: 110 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 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  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856