

# Vibracijos matuoklis PCE-VM 5000

**Kaina:****2214.83 € (be PVM)****2679.95 € (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 PCE-VM 5000

4 kanalų PCE-VM 5000 vibracijos matuoklis yra specialiai sukurtas tiksliam vibracijos matavimui. Nepaisant to, kad 4 kanalų vibracijos matuoklis yra sudėtingas ir jautrus prietaisas, jo užgrūdinta konstrukcija leidžia veikti daugelį metų. PCE-VM 5000 rodo didelį, apšviestą skystųjų kristalų ekraną keturiems kanalams vienu metu iš nuotolinių vibracijos jutiklių matuoti vibraciją. Vibracijos matuoklis matuoja greitį, pagreitį ir poslinkį dažnių diapazone nuo 10 Hz iki 1 KHz. Užfiksuotos duomenų reikšmės išsaugomos SD atminties kortelėje, kurioje galite pasirinkti automatinį arba rankinį duomenų saugojimą. Naudojant SD atminties kortelę, duomenis vėliau galima perkelti į kompiuterį, kad būtų galima juos analizuoti Excel faile. Su virpesių matuokliu PCE-VM 5000 galite rinktis iš skirtingų matavimo vienetų: pagreičiui galima pasirinkti vienetus  $m/s^2$ , g ir  $ft/s^2$ ; greičiui galima naudoti mm/s, cm/s ir colius/s; o poslinkiui galima pasirinkti mm ir colius.

**KOMPLEKTACIJA:** vibracijos matuoklis PCE-VM 5000, 2 x jutikliai su kabeliu ir magnetine kojele (1,2 m), 8 x 1,5 V AA baterijos, transportavimo dėklas, naudojimo instrukcija

**PRIVALUMAI**

- Pagreitis, greitis ir poslinkis
- Ilgai veikianti baterija
- Tikslus matavimas
- Didelis LCD ekranas su fono apšvietimu
- Skirtingi matavimo vienetai
- Duomenų saugojimas SD kortelėje

- Dažnių diapazonas nuo 10 Hz iki 1 KHz
- Duomenų įvertinimas kompiuteryje

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Pagreitis

- Matavimo vienetai: m/s<sup>2</sup>; diapazonas: 0,5-199,9 m/s<sup>2</sup>; tikslumas: ± (5 % rdg + 5 d) @ 80 ir 160 Hz
- Matavimo vienetai: g; diapazonas: 0,05-20,39 g; tikslumas: ± (5 % rdg + 5 d) @ 80 ir 160 Hz
- Matavimo vienetai: ft/s<sup>2</sup>; diapazonas: 2-656 pėdos/s<sup>2</sup>; tikslumas: ± (5 % rdg + 5 d) @ 80 ir 160 Hz
- Kalibravimo taškas: 50 m/s<sup>2</sup> (160 Hz)

### Greitis

- Matavimo vienetai: mm/s; diapazonas: 0,5-199,9 mm/s; tikslumas: ± (5 % rdg + 5 d) @ 80 ir 160 Hz
- Matavimo vienetai: cm/s; diapazonas: 0,05-19,99 cm/s; tikslumas: ± (5 % rdg + 5 d) @ 80 ir 160 Hz
- Matavimo vienetai: colis/s; diapazonas: 0,02-7,89 colio/s; tikslumas: ± (5 % rdg + 5 d) @ 80 ir 160 Hz
- Kalibravimo taškas: 50 mm/s (160 Hz)

### Išsiplėtimas

- Matavimo vienetai: mm; diapazonas: 1,999 mm; tikslumas: ± (5 % rdg + 5 d) @ 80 ir 160 Hz
- Matavimo vienetai: colis; diapazonas: 0,078 colio; tikslumas: ± (5 % rdg + 5 d) @ 80 ir 160 Hz
- Kalibravimo taškas: 0,141 mm (160 Hz)

- Ekranas: 82 x 61 mm skystųjų kristalų ekranas su foniniu apšvietimu, 4 įvesties kanalai
- Matavimo tipai: greitis, pagreitis, išsiplėtimas
- Matavimo vienetai: pagreitis: m/s<sup>2</sup>, g, ft/s<sup>2</sup>; greitis: mm/s, cm/s, coliai/s; išsiplėtimas: mm, coliai
- Dažnių diapazonas: nuo 10 Hz iki 1 kHz
- Didžiausias laikymas: pagreitis, greitis: išmatuoja / atnaujina maks. vertės; išplėtimas: išmatuoja / atnaujina pp reikšmę
- Maksimalus laikymas: pagreitis, greitis: išmatuoja / atnaujina maks. vertės; išplėtimas: išmatuoja / atnaujina pp reikšmę
- Maksimalus palaikymo nustatymas iš naujo: aktyvinimas mygtuku
- Nulinė funkcija: pagreičio (RMS) matavimams įjungiamas mygtukas
- Duomenų kaupiklio atrankos dažnis: automatiškai: 1-3600 sekundžių; rankiniu būdu: paspaudus mygtuką
- Atminties kortelė: SD atminties kortelė (1-16 GB)
- Duomenų saugojimo funkcija: išlaiko rodomą išmatuotą vertę; mini stereo lizdas
- Garso išvesties taškas: maks. įtampa: 2 V; išėjimo varža: 100 omų
- Darbinė temperatūra: nuo 0 °C iki +50 °C
- Darbinė drėgmė: 85 % rH maks.
- Maitinimas: 8 x 1,5 V AA baterijos arba 9 V maitinimo adapteris
- Energijos sąnaudos: NiMH baterija 3 x 2700 mAh
- Veikimo / įkrovimo laikas: normalus veikimas: apytiksliai 12 mA DC; išjungus foninį apšvietimą ir įjungus duomenų kaupiklį: apie. 35 mA nuolatinė srovė
- Svoris: matuoklio: 515 g, zondo su kabeliu ir magnetiniu pagrindu: 99 g
- Matmenys: pagrindinis blokas: 203 x 76 x 38 mm; zondas: 16 x 37 mm skersmens
- Laido ilgis: 1,2 m

## 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 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