

# Vibracijos matuoklis PCE-VM 400B

**Kaina:****4994.83 € (be PVM)****6043.75 € (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 400B

Vibracijos matuoklis yra techniškai pažangus prietaisas, skirtas tiksliai matuoti ir įvertinti vibraciją pramonėje. Tai leidžia vienu metu matuoti velenų ir guolių vibracijas per keturis nepriklausomus kanalus. Su aukštos kokybės pjezoelektriniais pagreičio jutikliais galima tiksliai užfiksuoti net mažiausius virpesius. Vibracijos matuoklis turi įvairias matavimo funkcijas, įskaitant pagreitį, greitį, poslinkį ir sukimosi greitį, kad būtų galima pritaikyti įvairioms reikmėms. Jis taip pat siūlo balansavimo galimybę naudojant iki 8 korekcijos plokštumų, kad būtų atsveriamas besisukančių mechanizmų disbalansas. Be to, vibracijos matuoklis leidžia matuoti maršrutą, ypač atliekant pasikartojančius matavimus identiškuose matavimo taškuose. Galimas ir įvertinimas pagal ISO 10816 „Mechaninių virpesių įvertinimas“. Duomenų perdavimui ir saugojimui įrenginyje yra USB sąsaja ir vidinė 4 GB talpa. Vibracijos matuoklis yra tvirtos konstrukcijos ir apsaugotas nuo dulkių ir drėgmės, kad būtų užtikrintas jo veikimas sudėtingoje pramoninėje aplinkoje. Inžinieriai ir technikai gali naudoti šį vibracijos matuoklį tiksliai stebėti ir analizuoti mašinas, užtikrindami sklandų veikimą ir ilgesnę tarnavimo laiką.

**KOMPLEKTACIJA:** vibracijos matuoklis PCE-VM 400B, 2x vibracijos jutikliai, infraraudonųjų spindulių jutiklis, infraraudonųjų spindulių jutiklio laikiklis, šviesą atspindinti juosta, maitinimas 5V/1A, Micro-USB laidas, plastikinis dėklas, vartotojo vadovas

### PRIVALUMAI

- 4 kanalai vibracijai matuoti ir įvertinti
- Matavimai ant velenų ir guolių
- Patikimi pjezoelektriniais pagreičio jutikliai

- Platus dažnių diapazonas: nuo 1 iki 25000 Hz
- Pagreičio matavimo diapazonas: 0,001-200 m/s<sup>2</sup>
- Greičio matavimo diapazonas: 0,001-200 mm/s
- Balansavimas - iki 8 korekcijos plokštumų
- Įvertinimas pagal ISO 10816
- USB sąsaja ir 4 GB duomenų saugykla

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Pagreitis

- Matavimo diapazonas: nuo +0,001 m/s<sup>2</sup> iki +200 m/s<sup>2</sup>
- Skiriamoji geba: 0,001 m/s<sup>2</sup>
- Tikslumas: ± 5 %

### Greitis

- Matavimo diapazonas: nuo +0,001 mm/s iki +200 mm/s
- Skiriamoji geba: 0,001 mm/s
- Tikslumas: ± 5 %

### Poslinkis

- Matavimo diapazonas: nuo +0,001 μm iki +2000 μm
- Skiriamoji geba: 0,001 μm
- Tikslumas: ± 5 %

### Optinis sukimosi greitis

- Matavimo diapazonas: nuo +10 aps./min iki +200000 aps./min
- Skiriamoji geba: 1 aps./min
- Tikslumas: ± 5 %

- Matavimo kanalų skaičius: 4
- Dažnis: 1-25000 Hz
- Ekranas tipas: VGA spalvotas ekranas
- Ekranas dydis: 3,5 colio
- Saugojimo talpa: 4 GB
- Duomenų sąsaja: USB
- Baterijos talpa: 3200 mAh
- Baterijos įtampa: 3,6 V
- Baterijos tipas: ličio jonų baterija
- Veikimo laikas: 8 valandos
- Pasirenkamas automatinis išjungimas: 30-99999 s
- Meniu kalba: vokiečių, anglų, ispanų, lenkų, rusų, prancūzų, kinų, indoneziečių
- Apsaugos klasė (įrenginys): IP20
- Maitinimo šaltinis: baterija, maitinimo adapteris
- Svoris: 460 g
- Prietaiso svoris su priedais: 2800 g
- Prietaiso svoris su priedais ir pakuote: 2800 g
- Matmenys: 220 x 100 x 42 mm
- Jutiklio laido ilgis: 140 cm
- Eksploatavimo sąlygos: nuo -10 °C iki 50 °C, 90 % rH
- Laikymo sąlygos: nuo -10 °C iki 50 °C, 90 % rH

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 įrangą.

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