

# Vibracijos matuoklis PCE-VT 3750S

**Kaina:****1075.83 € (be PVM)****1301.75 € (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-VT 3750S

Vibracijos matuoklis idealiai tinka techninės priežiūros darbuotojams, norint greitai patikrinti vibruojančias dalis, mašinas ir sistemas. Šis vibracijos matuoklis rodo vibracijos pagreitį, vibracijos greitį ir vibracijos poslinkį tiesiai ekrane. Prietaisą galite naudoti norėdami greitai ir patikimai aptikti mašinos disbalansą, dėl kurio, pavyzdžiui, gali būti pažeisti guoliai. Vibracijos matuoklis turi režimą, leidžiantį atlikti matavimus pagal ISO 10816-3. Vibracijos matuoklis analizuoja išmatuotas vertes ir ekrane automatiškai parodo gerą / blogą įvertinimą. Vibracijos matuoklis tiekiamas su jutikliu ant spiralinio kabelio, magneto adapteriu, aptarnavimo krepšiu ir baterijomis. Vibracijos matuoklio ekranas yra spalvotas grafinis ekranas, kuris palengvina darbą, nes visos instrukcijos ir meniu punktai rodomi paprastu tekstu. 12 kalbų vibracijos matuoklio meniu yra lengvai perjungiamos.

**KOMPLEKTACIJA:** vibracijos matuoklis PCE-VT 3750S, jutiklis su spiraliniu kabeliu PCE-VT 3xxx SENSORIUS, adatinis jutiklis PCE-VT NP, PCE-VT 3xxx RANKENA, 3 x 1,5 V AA baterijos, greitos pradžios vadovas, dėklas, ausinės

### PRIVALUMAI

- Automatinis ISO 10816-3 įvertinimas
- Lengva valdyti
- Mobiliam vibracijos matavimui
- Matavimo vienetą galima perjungti iš metrinės sistemos į imperinius vienetus.
- Spalvotas grafinis ekranas
- Peak - laikymo funkcija

- Pridedamos ausinės

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Pagreitis

- Matavimo diapazonas: 0,0-399,9 m/s<sup>2</sup> / 0,0-15744 in/s<sup>2</sup>
- Skiriamoji geba: 0,1 m/s<sup>2</sup> / 3,94 in/s<sup>2</sup>
- Tikslumas: @ 160 Hz : ± 2 %
- Dažnių diapazonas: nuo 10 Hz iki 10 kHz; nuo 1 kHz iki 10 kHz

### Greitis

- Matavimo diapazonas: 0,00-399,9 mm/s / 0,00-15,74 col./s
- Skiriamoji geba: 0,1 mm/s / 0,0039 in/s
- Tikslumas: @ 160 Hz : ± 2 %
- Dažnių diapazonas: nuo 10 Hz iki 1 kHz

### Sukimosi greitis

- Matavimo diapazonas: 600-50000 aps./min
- FFT pagreitis: nuo 10 Hz iki 8 kHz
- FFT greitis: nuo 10 Hz iki 1 kHz
- Tikslumas: @ 160 Hz : ± 2 %
- FFT eilučių skaičius: 2048 m
- Maršruto matavimas: 100 maršrutų kiekviename su 100 mašinų; 100 matavimo taškų po 1000 išmatuotų verčių

### Poslinkis

- Matavimo diapazonas: 0,000-3,9 mm / 0,000-0,154 col
- Skiriamoji geba: 1 μm / 39,4 μin
- Tikslumas @ 160 Hz: ± 2 %
- Dažnių diapazonas: nuo 10 Hz iki 200 Hz
  
- Matavimo parametrai: RMS, Peak, Peak-Peak, Crest faktorius
- Rankinė atmintis : 99 aplankai su 50 išmatuotų verčių kiekviename
- Duomenų kaupiklis: įvairūs start/stop trigeriai; matavimo intervalas tarp 1 s ir 12 h; 50 atminties vietų su 43200 išmatuotų reikšmių; vienetus galima perjungti į metrinę / imperinę
- Ekranas: 2,8" LC ekranas
- Meniu kalbos: anglų, vokiečių, prancūzų, ispanų, italų, olandų, portugalų, turkų, lenkų, rusų, kinų, japonų
- Maitinimas: vidinis: LiPo baterija (3,7 V, 2500 mAh); išorinis: USB 5 VDC, 500 mA
- Ausinių jungtis: 3,5 mm lizdo kištukas
- Veikimo laikas: apytiksliai 15-20 h (priklausomai nuo ekrano ryškumo)
- Eksploatavimo ir laikymo sąlygos: temperatūra: nuo -20 °C iki +65 °C, drėgmė : 10-95 % RH, nekondensuojanti
- Apsaugos klasė: IP52
- Matmenys: 165 x 85 x 32 mm
- Svoris: 239 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 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856