

# Vibracijos matuoklis PCE-VM 22-ICA su ISO kalibravimo sertifikatu

**Kaina:****2846.90 € (be PVM)****3444.75 € (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 22-ICA SU ISO KALIBRAVIMO SERTIFIKATU

Vibracijos matuoklis turi 0-200 m/s<sup>2</sup> pagreičio matavimo diapazoną. Be pagreičio, vibracijos matuoklis taip pat gali matuoti greitį, poslinkį, dažnį ir ISO 18016-3 matavimą. Matuojant vibraciją, vibracijos matuoklyje vienu metu rodomas FFT vaizdas. Paspaudus mygtuką, galima perjungti iš FFT analizės į faktinį vibracijos bangos vaizdą. Tai leidžia dar geriau analizuoti ir įvertinti vibraciją naudojant vibrometrą. Vibracinio matuoklio vibracijos jutiklio magnetinis laikiklis sukonstruotas taip, kad jį būtų galima pritvirtinti prie išlinkimų, kurių minimalus spindulys yra 20 mm.

Be vibracijos matavimo, vibracijos matuoklis taip pat turi išorinį infraraudonųjų spindulių temperatūros jutiklį. Su šiuo temperatūros jutikliu galima išmatuoti paviršiaus temperatūrą nuo -70 °C iki 380 °C. Kita vibracijos matuoklio matavimo funkcija yra bekontaktis greičio matavimas. Tai reiškia, kad, pavyzdžiui, vėdinimo sistemų apsisukimų skaičių galima patikrinti vibracijos matuokliu. Prietaisas turi 4 GB atmintį. Matavimo duomenis galima perkelti iš vibracijos matuoklio į kompiuterį. Duomenims analizuoti yra nemokama programinė įranga. Dėl daugybės funkcijų vibracijos matuoklis yra universalus matavimo įrankis. Jis gali būti naudojamas, generatorių ar variklių priežiūros darbams. Pasirinktinai vibrometras gali būti aprūpintas ISO sertifikatu.

**KOMPLEKTACIJA:** vibracijos matuoklis PCE-VM 22-ICA, vibracijos jutiklis su prijungimo kabeliu ir magnetiniu laikikliu, infraraudonųjų spindulių jutiklis su greičio jutikliu, magnetinis laikiklis, USB įkrovimo adapteris, Micro USB laidas, transportavimo dėklas, naudojimo instrukcija, ISO kalibravimo sertifikatas

## **PRIVALUMAI**

- Matavimo diapazonas nuo 0 m/s<sup>2</sup> iki 200 m/s<sup>2</sup>
- Infraraudonųjų spindulių temperatūros matavimas
- 4 GB duomenų saugykla
- 8 valandų baterijos veikimo laikas
- Pridedamas ISO kalibravimo sertifikatu
- FFT analizė ir vibracijos bangos vaizdas

## **TECHNINIAI PARAMETRAI**

### **Dažnis**

Matavimo diapazonas: 1-10 000 Hz

- Skiriamoji geba: 0,1 Hz
- Tikslumas: ±5 %

### **Pagreitis**

Matavimo diapazonas: 0-200 m/s<sup>2</sup>

- Skiriamoji geba: 0,01 m/s<sup>2</sup>
- Tikslumas: ±5 %

### **Greitis**

Matavimo diapazonas: 0-200 mm/s

- Skiriamoji geba: 0,01 mm/s
- Tikslumas: ±5 %

### **Poslinkis**

Matavimo diapazonas: 0-2000 μm

- Skiriamoji geba: 0,01 μm
- Tikslumas: ±5 %
- Infraraudonųjų spindulių temperatūros matavimas: matavimo diapazonas nuo -70 °C iki 380 °C
- Skiriamoji geba: 0,1 °C / °F
- Tikslumas: ±0,5 %, esant (0-+60 °C), (32-140°F); ±1 %, esant (-40-0, 60-120 °C), (-40-32, 140-248 °F); ±2 %, esant (-70--40, 120-180 °C), (-94--40, 248-356 °F); ±4 %, esant (180-+380 °C), (356-716 °F)
- Fiksuotas spinduliavimas: 1

### **Tachometras**

- Matavimo diapazonas: 10-200 000 RPM
- Skiriamoji geba: 0,1 aps./min
- Tikslumas: ±0,1% ir ±1 aps./min
- Vienetai: RPM, Hz

### **Papildomos delninio įrenginio specifikacijos**

- FFT spektro raiška: 400, 800, 1600 eilučių
- Dinaminis diapazonas: 106 dB
- A/D keitiklio skiriamoji geba: 24 bitai
- Atminties vieta: 4 GB
- Ekranas: 128x160 pikselių
- Sąsaja: mikro USB sąsaja
- Maitinimo baterija: 3,7 V, 1000 mAh baterija
- Baterijos tarnavimo laikas: apie 8 valandos
- Maitinimo bloko maitinimas: 5 V DC, 1 A
- Darbo sąlygos: nuo 0 °C iki 50 °C, < 85 % santykinis drėgnis, nesikondensuojantis
- Laikymo sąlygos: nuo -20 °C iki 60 °C, < 85 % santykinis drėgnis, nesikondensuojantis
- Matmenys: 132 x 70 x 33 mm
- Svoris: 150 g

### **Vibracijos jutiklio specifikacijos**

- Jautrumas: 100 mV/g
- Kabelio ilgis: apie 1,5 m

- Jungtis: 2 kontaktų MIL-DTL-5015
- Korpuso medžiaga: 316L nerūdijantis plienas
- Matmenys: Ø25 x 53 mm
- Svoris: 86 g

#### **Magnetinio laikiklio specifikacijos**

- Skersmuo: 30 mm
- Magnetinė jėga: 20 kg
- Jungiamasis sriegis: 1/4"-28 UNF moteris
- Mažiausias spindulys: 20 mm

#### **Infraraudonųjų spindulių ir RPM jutiklio specifikacijos**

- Kabelio ilgis: apie 1,2 m
- Matmenys: Ø16 x 83 mm
- Svoris: 75 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