

Vibracijos matuoklis PCE-VM 22

**Kaina:****2685.83 € (be PVM)****3249.85 € (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

Vibracijos matuoklis turi 0-200 m/s² pagreičio matavimo diapazoną. Be pagreičio, vibracijos matuoklis taip pat gali matuoti greitį, poslinkį, dažnį ir ISO 18016-3 matavimą. Vibracijos matavimo metu 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. Vibracijos matuoklio vibracijos jutiklio magnetinis laikiklis sukonstruotas taip, kad jį būtų galima pritvirtinti prie išlinkimų, kurių spindulys yra ne mažesnis kaip 20 mm / 0,78". Be vibracijos matavimo, vibrometras turi ir išorinį infraraudonųjų spindulių ryšį. Temperatūros jutiklis Vėdinimo sistemų apsisukimus galima patikrinti vibrometru. Tada matavimo duomenis galima perkelti iš vibrometro į kompiuterį. Iš daugelio savo funkcijų vibrometras yra universalus matavimo įrankis.

KOMPLEKTACIJA: vibracijos matuoklis PCE-VM 22, vibracijos jutiklis su prijungimo kabeliu ir magnetiniu laikikliu, infraraudonųjų spindulių jutiklis su greičio jutikliu, magnetinis laikiklis, USB įkrovimo adapteris, mikro USB laidas, transportavimo dėklas, instrukcijų vadovas

PRIVALUMAI

- Matavimo diapazonas 0-200 m/s²
- Infraraudonųjų spindulių temperatūros matavimas
- 4 GB duomenų saugykla
- 8 valandų baterijos veikimo laikas
- Pasirinktinai su ISO kalibravimo sertifikatu
- FFT analizė ir vibracijos bangų vaizdas

TECHNINIAI PARAMETRAI

• Dažnis

Matavimo diapazonas : 1-10 000 Hz

Rezoliucija: 0,1 Hz

Tikslumas: ± 5 %

• Pagreitis

Matavimo diapazonas: 0-200 m/s²

Rezoliucija: 0,01 m/s²

Tikslumas: ± 5 %

• Greitis

Matavimo diapazonas: 0-200 mm/s

Rezoliucija: 0,01 mm/s

Tikslumas: ± 5 %

• Poslinkis

Matavimo diapazonas: 0-2000 μm

Rezoliucija: 0,01 μm

Tikslumas: ± 5 %

• Infraraudonųjų spindulių temperatūros matavimas

• Matavimo diapazonas: nuo -70 °C iki 380 °C / nuo -94 °F iki 716 °F

• Rezoliucija: 0,1 °C / °F

• Tikslumas: $\pm 0,5$ %, 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)

• Emisyvumas: 1 fiksuotas

• Tachometras

Matavimo diapazonas: 10-200 000 RPM

Rezoliucija: 0,1 aps./min

Tikslumas: $\pm 0,1$ % ir ± 1 aps./min

Vienetai: RPM, Hz

• FFT spektro skiriamoji geba: 400, 800, 1600 eilučių

• Dinaminis diapazonas: 106 dB

• A/D keitiklio skiriamoji geba: 24 bitų

• Saugojimo vietos: 4 GB

• Ekranas: 128x160 pikselių

• Sąsajos: Micro USB sąsaja

• Maitinimo baterija: 3,7 V, 1000 mAh baterija

• Baterijos veikimo laikas: apytiksliai 8 valandos

• Maitinimo blokas: 5 V DC, 1 A

• Veikimo sąlygos: nuo 0 °C iki 50 °C / nuo 32 °F iki 122 °F, < 85 % santykinis drėgnis, nekondensuojantis

• Laikymo sąlygos: nuo -20 °C iki 60 °C / nuo -4 °F iki 140 °F, <85 % santykinis drėgnis,

nekondensuojantis

• Matmenys: 132 x 70 x 33 mm

• Svoris: 150 g

Vibracijos jutiklio specifikacijos

• Jautrumas: 100 mV/g

• Laido ilgis: apytiksliai 1,5 m

• Ryšys: 2 kontaktų MIL-DTL-5015

• Korpuso medžiaga: 316L nerūdijančio plieno

• Matmenys: Ø25 x 53 mm

• Svoris: 86 g

• Magnetinio laikiklio specifikacijos

• Skersmuo: 30 mm

• Magnetinė jėga: 20 kg

• Sujungimo sriegis: 1/4"-28 UNF moteriška

• Mažiausias spindulys: 20 mm

Infraraudonųjų spindulių ir RPM jutiklio specifikacijos

- Laido ilgis: apytiksliai 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 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856