

Žmogaus vibracijos matuoklis su rankos jutikliu PCE-VM 31-HA

**Kaina:****3484.83 € (be PVM)****4216.65 € (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)

ŽMOGAUS VIBRACIJOS MATUOKLIS SU RANKOS JUTIKLIU PCE-VM 31-HA

Žmogaus vibracijos matuoklis PCE-VM 31-HA sukurtas žmogaus vibracijai darbo vietoje matuoti. Vibracijos matuoklis gali apskaičiuoti plaštakos vibracijos matavimus pagal ISO 5349 ir viso kūno vibracijos matavimus pagal ISO 2631. Be žmogaus vibracijos matavimų, Vibration Meter arba Vibration Analyzer gali išmatuoti mašinų vibracijas. Vibracijos analizatorius taip pat palaiko TEDS, o tai reiškia, kad jis gali automatiškai aptikti ir identifikuoti TEDS palaikančius jutiklius. Apskritai prietaisas turi 4 nepriklausomus matavimo kanalus. Išmatuoti duomenys gali būti rodomi kaip intervalas, bėgimas arba maksimali RMS (MTVV), taip pat apskaičiuota vibracijos dozės vertė (eVDV), vektorių suma, smailė ir didžiausia smailė. Pagreitis taip pat gali būti rodomas kaip FTT su iki 125 eilučių. Vidinė vibracijos analizatoriaus „flash“ atmintis gali saugoti iki 10 000 matavimų arba iki 1 000 FTT su data, laiku ir komentaru. Išmatuoti duomenys taip pat gali būti perkelti į kompiuterį per USB 2.0 sąsają. Apima tik rankos jutiklį - viso kūno jutiklis parduodamas atskirai (žr. priedus)

KOMPLEKTACIJA: žmogaus vibracijos matuoklis PCE-VM 31-HA, plaštakos pagreičio jutiklis KS903.10, rankinis adapteris lenktiems paviršiams 142, rankenos adapteris lenktiems paviršiams 140, jutiklio laidas (3 m ilgio), USB laidas, 3 x baterijos, naudojimo instrukcija, nešiojimo dėklas

***Apima tik rankos jutiklį - viso kūno jutiklis parduodamas atskirai**

PRIVALUMAI

- Triašiam plaštakos ir viso kūno vibracijos matavimui (Xh, Yh ir Zh ašims)
- Rankos vibracijos sindromui (HAVS) ir riešo kanalo sindromo rizikos įvertinimui, poveikio veikimo verčių (EAV) ir poveikio matavimui, ribotos vertės (ELV) ir atitikties reguliavimui
- Greitis, pagreitis, poslinkis
- 3 kanalų FFT
- TEDS palaikymas
- "Flash" atmintis iki 10 000 rodmenų
- USB sąsaja
- Kompaktiškas dizainas
- Lengva naudoti - galima ISO 8041 kalibravimo sertifikato parinktis (žr. priedus)

TECHNINIAI PARAMETRAI

- **Matavimo diapazonas**
- Jutiklis su 1 mV/(m/s²)
- Pagreitis: 1100 m/s² / 3609 pėdų/s²
- Greitis: 100-10 000 mm/s; 4,0 in/s-394,0 in/s (1 kHz/1 Hz);
- Poslinkis (pikas): 250-15 000 μm; 0,01-0,6 colio (5 Hz / 250 Hz)
- **Jutiklis su 10 mV/(m/s²)**
- Pagreitis: 110 m/s² / 361 pėdų/s²
- Greitis: 10-1 000 mm/s; 0,4-39,4 in/s (1 kHz/1 Hz);
- Poslinkis (pikas): 25-1 500 μm; 0,001-0,06 colio (5 Hz / 250 Hz)
- **Ekranas skiriamoji geba (1/10 mV/(m/s²))**
- Pagreitis: 0,01 m/s² / 0,4 in/s²
- Greitis: 0,1 mm/s / 0,004 in/s
- Poslinkis: 1 μm / 4 x 10⁻⁵ col
- Tiesiškumo diapazonas: > 75 dB ±6 % paklaidai
- Triukšmas: < 0,003 m/s² / 0,12 in/s²
- Įėjimai: 4 Low-Power-IEPE įėjimai; 0,7 mA / 17 V; TEDS palaikymas, IEEE1451.4, 25 šablonas
- Jutiklio jautrumas: 0,8-120 mV/(m/s²)
- Ekranas rodo žmogaus vibraciją (pagreitį): intervalas RMS; vektoriaus suma; maks. veikianti RMS (MTVV); vibracijos dozės vertė (VDV)
- Rodo pagreičio, greičio, poslinkio vienetus: veikiantis RMS; maksimalus RMS; vektoriaus sumos; smailės vertės; maksimalios smailės vertės
- Filtrai: svėrimo filtrai: Wb, Wc, Wd, Wh, Wj, Wk, Wm; nesvertas: 6,3-1259 Hz (H/A) / 0,4-100 Hz (G/K); pagreitis: 0,1-2000 Hz / 1-1000 Hz; greitis: 1-100 Hz / 2-1000 Hz / 10-1000 Hz; poslinkis: 5-250 Hz
- Dažnio analizė (FFT): 125 eilutės X/Y/Z, didžiausias pagreičio spektras, 3 - 240 / 6 - 480 / 12 - 960 / 24 - 1920 Hz
- Duomenų atmintis: blykstė, 10 000 matavimų, 1 000 FFT, kiekvienas su data, laiku ir komentaru
- Ekranas: OLED, 128 x 160 pikselių, spalvotas
- Sąsaja: USB 2.0, visu greičiu, CDC režimu (virtualus COM prievadas), per kabelį VM2x-USB
- Baterijos: 3 x 1,5 V AAA baterijos arba akumuliatoriai (LR03 arba HR03)
- Aplinkos sąlygos: nuo -20 °C iki +60 °C, < 95 % RH
- Apytiksliai matmenys: 125 mm x 65 mm x 27 mm (be jungčių)
- Svoris: 140 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 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