

# Žmogaus vibracijos matuoklis SV 106D



## ŽMOGAUS VIBRACIJOS MATUOKLIS SV 106D

Kaip apibrėžta standarte ISO 8041, žmogaus vibracijos matuoklis (HVM) - tai prietaisas, kuriame naudojamas vibracijos keitiklis, signalo procesorius ir ekranas, skirtas matuoti žmogaus reakciją į vibraciją. HVM paprastai naudojamas matuojant rankų vibraciją. Visam kūnui vinracijos matuokliai paprastai naudojami vibracijos dozės vertei apskaičiuoti.

### Kas yra žmogaus vibracija?

Žmogaus virpesiai - tai mechaniniai virpesiai, tiesiogiai perduodami į žmogaus kūną ir skirtingai veikiančys įvairius audinius. Skiriami trys žmogaus vibracijų tipai:

- Rankų vibracija (ISO 5349);
- Viso kūno vibracija (ISO 2631);
- Žemo dažnio viso kūno vibracija nuo 0,1 Hz iki 0,5 Hz (ISO 2631)

### TAIKYMAS

- Rankų vibracijai
- Viso kūno vibracijai

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Kanalų skaičius: 6
- Ryšio sąsajos: USB-C, I/O
- Klaviatūra: 9 mygtukai
- Atmintis: 32 GB
- Baterijos tipas: AA

- Veikimo laikas: 12-16 val.
- Veikimo temperatūros diapazonas: nuo -10 °C iki 50 °C
- Drėgmės diapazonas: iki 90 % RH, nekondensuota
- Svoris: 390 g
- Dydis: 140 x 83 x 33 mm
- Standartai: ISO 8041, ISO 2631, ISO 5349, UNI ISO 2631-1:2017, UNI ISO 2631-2:2018, UNI EN ISO 5349-1:2004, UNI EN ISO 5349-2:2015
- Jutiklio tipas: IEPE / MEMS
- Įvesties tipas: 2 x LEMO 5 kontaktų
- Matavimo diapazonas: priklauso nuo keitiklio
- Dažnių diapazonas: 0,1-2000 Hz
- Vieno kanalo profiliai: 2 pagreičio greitis
- Svertiniai filtrai: Wd, Wk, Wm, Wb, Wc, Wj, Wg, Wf, Wh, Wp, HP, KB, Vel3
- Laiko konstanta: tiesinė

## 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  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856