

# Vibracijos ir triukšmo matavimo stotis SV 258 PRO



## VIBRACIJOS IR TRIUKŠMO MATAVIMO STOTIS SV 258 PRO

Vibracijos ir triukšmo stebėsenos stotis SV 258 PRO skirta pastatų vibracijos matavimams, naudojant pikinio dalelių greičio ir dominuojančio dažnio metodus. Ji galima matuoti žmogaus vibracijos poveikį ir triukšmą, vienu metu registruojant greitį ir pagreitį. Vartotojai gali naudoti iš anksto nustatytus nustatymus, suderinamus su DIN 4150-3 arba BS 7385-2 standartais, arba konfigūruoti pasirinktines kriterijų kreives, pagrįstas FFT arba 1/3 oktavos analize. Nuotoliniu būdu valdoma per 4G modemą, sistema perduoda duomenis į "SvanNET" serverį, kuriame galima gauti prieigą realiuoju laiku, istorinius duomenis ir kurti ataskaitas. Sistema palaiko SMS ir el. pašto pranešimus, vaizdinius ir garsinius pavojaus signalus ir išsamią paskesnę analizę "SvanPC++" programoje.

### TAIKYMAS

- Garso matavimai
- Aplinkos triukšmas
- Pastatų ir (arba) žemės vibracija

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Kanalų skaičius: 4
- Nuotolinis ryšys
- Ryšio sąsajos: 4G, USB
- LED indikatorius
- Ekranas
- Klaviatūra: 9 mygtukai
- Atmintis: 32 GB

- Baterijos tipas: vidinė baterija 17 Ah
- Veikimo laikas: iki 7 dienų
- Darbinės temperatūros diapazonas: nuo -10 °C iki +50 °C
- Svoris: apie 9 kg
- Dydis: 420 x 340 x 210 mm
- IP lygis: IP 65

### Garso matavimo funkcijos

- Standartai 1 klasė: IEC 61672-1
- Mikrofono tipas: 50 mV/Pa
- Išankstinio stiprintuvo tipas: SV 12L
- Linijinis veikimo diapazonas pagal IEC 61672: 26 dBA Leq - 140 dBA Peak
- Bendras matavimo diapazonas: 16 dBA Leq - 140 dBA Peak
- Vidinis triukšmas: < 16 dBA Leq
- Dažnių diapazonas: 3,5 Hz - 20 kHz
- Svertiniai filtrai: A, C, Z, G
- Kiekvieno kanalo profiliai: 3
- Minimalus registravimo žingsnis: 1 s
- Statistika: LN
- Statistika oktavomis arba tercijomis

### Vibracijos matavimo funkcijos

- Standartai: DIN 4150-3, DIN 4150-2, BS 7385-2, VC-CURVES, USER FFT, USER 1/3 OCT
- Kanalų skaičius: 3
- Jutiklio tipas: 1V/g
- Įvesties tipas: IEPE
- Matavimo diapazonas: 0,0005 m/s<sup>2</sup> RMS - 50 m/s<sup>2</sup> PEAK
- Dažnių diapazonas: 0,2 Hz ÷ 315 Hz
- Vieno kanalo profiliai: 2
- Laiko konstantos: 125 ms
- Mažiausias registravimo žingsnis :1 s
- 1/3 oktavos
- WAV įrašymas
- FFT

## 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