

# Belaidis vibracijos monitorius SV 803



## BELAIDIS VIBRACIJOS MONITORIUS SV 803

Naujasis belaidis vibracijos monitorius SV 803 yra vienas iš pažangiausių aukštųjų technologijų stebėjimo prietaisų pavyzdys. Šiame prietaise, specialiai sukurtame belaidžiam pastatų ir grunto vibracijos stebėjimui įvairiomis aplinkos sąlygomis, kaip pagrindiniai vibracijos jutikliai naudojami geofonai. Geofonai gerai žinomi dėl didelio jautrumo ir, dar svarbiau, dėl minimalaus poveikio baterijos veikimo trukmei. Tai reiškia, kad SV 803 gali matuoti vibraciją ilgą laiką, nereikalaujamas dažno baterijos įkrovimo. Vibracijos stebėsenos terminalo akumuliatoriaus veikimo trukmė - iki 6 mėnesių, o prijungtas prie saulės kolektoriaus jis gali veikti nuolat.

Naujoji SV 803 vibracijos stebėjimo sistema sukurta taip, kad atitiktų griežtas 1 klasės eksploatacines specifikacijas, nurodytas standartų ISO 4866, BS 7385-1 ir DIN 45669-1 reikalavimuose. Šios aukščiausios kokybės specifikacijos leidžia prietaisui vykdyti pastatų ir žemės vibracijos stebėseną pagal DIN 4150-3 ir BS 7385-2 nurodytus matavimo metodus. Dėl 1 klasės klasifikacijos prietaisas yra idealus pasirinkimas tiek inžinerinei analizei, tiek lauko stebėjimui, nes juo galima atlikti patikimus ir tikslius matavimus.

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Kanalų skaičius: 3
- Nuotolinis sistemos patikrinimas
- Nuotolinis ryšys
- GPS modulis
- Ryšio sąsajos: 4G, Bluetooth, 2xWEIPU
- LED indikatorius
- Klaviatūra: 3 paspaudimo mygtukai
- Atmintis: 32 GB
- Akumuliatoriaus tipas: Li-Ion akumuliatorius
- Veikimo laikas: neribotas su SB 803 akumuliatoriumi ir saulės kolektoriumi energijos taupymo režimu
- Darbinės temperatūros diapazonas: nuo -20 °C iki +50 °C

- Svoris: 3,5 kg, įskaitant akumuliatorių ir montavimo platformą
- Dydis: 163 x 128 x 115 mm
- IP klasė: IP67
- Standartai: DIN 45669-1:2020-06; ISO 4866:2010, 1 klasė; IEC 61260:2014, 1 klasė
- Jutiklio tipas: trijų ašių geofonas
- Matavimo diapazonas: 3  $\mu$ m/s RMS ÷ 100 mm/s RMS (141 mm/s Peak)
- Dažnių diapazonas: 1 Hz ÷ 400 Hz (-3 dB)
- Vieno kanalo profiliai: 3
- Svertiniai filtrai: DIN 80, DIN 315, VEL1, KB
- Laiko konstantos: greitai 125 ms pagal DIN 4150-2
- 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 atnauja 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