Triukšmo stebėjimo stotis SV 200A 4G



TRIUKŠMO STEBĖJIMO STOTIS SV 200A 4G

SV200A triukšmo stebėjimo stotis yra aukščiausios klasės stotis su įmontuotais mikrofonais, skirtaistriukšmo krypties aptikimui. Šis revoliucinis sprendimas leidžia identifikuoti dominuojančius triukšmo šaltinius, suteikiančius informaciją apie jų vietą tiek vertikalia, tiek horizontalia kryptimis. Praktiškai kryptingumo matavimas suteikia galimybę nurodyti dominuojantį triukšmo šaltinį matavimo srityje arba pašalinti nepageidaujamus įvykius.
Keturi papildomi mikrofonai, esantys korpuso šonuose, naudoja garso intensyvumo techniką, kad nustatytų dominuojančio triukšmo šaltinio kryptį tiek vertikalioje, tiek horizontalioje ašyje. Leq paskirstymas kampo sektoriuose išsaugomas kaip laiko istorija ir gali būti naudojamas duomenų filtravimui ir ataskaitoms teikti. Stotis gali atlikti realaus laiko dažnių analizę 1/1 ir 1/3 oktavų juostose ir išsaugoti ją kaip laiko istorijos duomenis. Be to, prietaisas gali įrašyti garso signalą, skirtą triukšmo šaltinių atpažinimui ir duomenų perskaičiavimui.
Išplėstinio pavojaus signalo funkcija gali siųsti el. pašto ir SMS pranešimus, kkuriuos sukelia slenkstinio lygio sąlygos kartu su laiko sąlygomis. Taip pat galima naudoti stoties būsenos pavojaus signalus.
4G modemas, WLAN ir LAN užtikrina greitą duomenų perdavimą internetu į kompiuterį su standartiniu interneto ryšiu. „SvanNET“ suteikia galimybę prisijungti prie interneto ir lengvai valdyti matavimo projektus. Nepriklausomai nuo SIM kortelės tipo, „SvanNET“ užmegs ryšį, suteikdamas pilną prieigą prie matavimo duomenų per interneto naršyklę. „Bluetooh“ ir belaidis LAN suteikia prieigos tašką, leidžiantį lengvai konfigūruoti naudojant „SvanNET“ programą.
Vadovaujantis ISO 1996-2 reikalavimais, SV 200A periodiniam sistemos patikrinimui atlikti naudojamas elektrostatinis aktualizatorius. Visos matavimo grandinės, įskaitant mikrofoną, tikrinimas yra elektrostatinės pavaros metodo privalumas.
Tikslus GPS modulis teikia informaciją apie vietos nustatymą, taip pat matavimo laikp sinchronizaciją.

PRIVALUMAI

• Garso matavimai

• Aplinkos triukšmo matavimai

TECHNINIAI PARAMETRAI

• Kanalų skaičius: 1
• Automatinis kalibravimas
• Nuotolinis sistemos patikrinimas
• Klaviatūros užraktas
• Nuotolinis ryšys
• Bluetooth
• GPS modulis
• Ryšio sąsajos: 4G, USB, RS232, WLAN, LAN, Bluetooth
• LED indikatorius
• Ekranas
• Klaviatūra: 5 raktai
• Atmintis: 64 GB
• Baterijos tipas: ličio jonų
• Veikimo laikas: 6-7 dienas
• Darbo temperatūros diapazonas: nuo -30 °C iki 70 °C
• Drėgmės diapazonas: Iki 99 % santykinio drėgnumo
• Svoris: 3200 g
• Dydis: 860 x 70 mm
• Standartai: 1 klasė: IEC 61672-1:2013, 1 klasė: IEC 61260-1:2014
• Tipo patvirtinimai: taip
• Mikrofono tipas: Microtech Gefell MK 255 - 50 mV/Pa
• Pirminio stiprintuvo tipas: įmontuotas
• Linijinis veikimo diapazonas pagal IEC 61672: 25 dBA Leq÷133 dBA didžiausias
• Bendras matavimo diapazonas: 15 dBA Leq÷133 dBA didžiausias
• Vidinis triukšmas: < 15 dBA Lek
• Dažnių diapazonas: 3,5 Hz ÷ 20 kHz
• Svertiniai filtrai: A, C, Z
• Laiko konstantos: lėtas, greitas, impulsyvus
• Profiliai kiekvienam kanalui: 3
• Minimalus registravimo žingsnis: 20 ms
• Statistika: Ln (L1-L99)
• Statistika oktavomis arba trečiosiomis oktavomis
• Triukšmo kryptingumo aptikimas
• Garso įrašymas
• 1/1 oktava
• 1/3 oktava

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