Triukšmo stebėjimo stotis SV 307A



TRIUKŠMO STEBĖJIMO STOTIS SV 307A

SV307A triukšmo stebėjimo stotis pagrįsta patentuota MEMS mikrofono technologija. Triukšmo stebėjimo stotis SV307A sukurta nuolatiniam aplinkos triukšmo stebėjimui bet kokiomis oro sąlygomis – joje naudojami išmanūs sprendimai vidaus temperatūrai valdyti ir aparatinės įrangos gedimams aptikti. Korpusas pagamintas iš tvirtos medžiagos, saugančios vidinę elektroniką: 1 klasės garso lygio matuoklį su 4G ir GPS modemais. Matavimo duomenys apima triukšmo lygius, statistiką ir spektrus kartu su garso failais, kurie gali būti suaktyvinti pagal lygį arba laiką.
Išplėstinis paleidimas taip pat suteikia triukšmo prognozavimo galimybę, kad naudotojas būtų įspėtas prieš pasiekiant tam tikrą triukšmo lygį. Nuotolinio stebėjimo programoms SV 307A prisijungia prie SvanNET paslaugos, kur visi matavimo duomenys pasiekiami per žiniatinklio sąsają. Be to, SvanNET suteikia galimybę prisijungti prie SV 307A ir klausytis gyvo triukšmo iš mikrofono!
2022 m. Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) suteikė pirmąjį pasaulyje 1 klasės tipo patvirtinimą garso lygio matuokliui, kuriame naudojamas MEMS mikrofonas SV 307A triukšmo monitoriui. Tai svarbus posūkis MEMS mikrofonų istorijoje aplinkos triukšmo stebėjimo srityje.

PRIVALUMAI

• Garso matavimai
• Aplinkos triukšmo matavimai

TECHNINIAI PARAMETRAI

• Kanalų skaičius: 1
• Automatinis kalibravimas
• Nuotolinis sistemos patikrinimas
• Klaviatūros užraktas
• Nuotolinis bendravimas

• GPS modulis
• Ryšio sąsajos: 4G, USB, RS232
• LED indikatorius
• Ekranas
• Klaviatūra: 8 raktai
• Atmintis: uSD 32 GB
• Baterijos tipas: ličio jonų
• Veikimo laikas: 5-6 dienas
• Darbo temperatūros diapazonas: nuo -20 °C iki 60 °C
• Drėgmės diapazonas: iki 99 % santykinio drėgnumo
• Svoris: 2200 g
• Dydis: 680 x 80 mm
• Standartai: 1 klasė: IEC 61672-1:2013, 1 klasė: IEC 61260-1:2014
• Tipo patvirtinimai: PTB tipo patvirtinimas
• Mikrofono tipas: MEMS patentuotas
• Pirminio stiprintuvo tipas: integruotas
• Linijinis veikimo diapazonas pagal IEC 61672: 30 dBA Leq÷128 dBA didžiausia
• Bendras matavimo diapazonas: 23 dBA Leq÷128 dBA didžiausias
• Vidinis triukšmas: mažiau nei 23 dBA Leq
• Dažnių diapazonas: 20 Hz ÷ 20 kHz
• Svertiniai filtrai: A, B, C, Z, LF
• Laiko konstantos: lėtas, greitas, impulsyvus
• Profiliai kiekvienam kanalui: 3
• Minimalus registravimo žingsnis: 100 ms
• Statistika: Ln (L1-L99)
• Garso įrašymas: pasirinktinai
• Garso transliacija: pasirinktinai
• 1/1 oktava: pasirinktinai
• 1/3 oktavos: pasirinktinai

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