Garso ir vibracijos lygio matuoklis SV 977



GARSO IR VIBRACIJOS LYGIO MATUOKLIS SV 977

SV 977D yra 1 klasės garso ir vibracijos matuoklis, skirtas pastato akustikai, darbo triukšmui ir aplinkos triukšmui matuoti. Matuoklis yra SVAN 977A įpėdinis, siūlantis naują 1/2” mikrofoną MK255, platų dažnių diapazoną nuo 3 Hz ir puikų ilgalaikį jautrumo stabilumą. SV 977D turi integruotą „Bluetooth“ sąsają belaidžiam ryšiui su išmaniųjų telefonų programomis, tokiomis kaip „Building Acoustics Assistant“, kuri išplečia pastatų akustikai skirtus matavimo pajėgumus.
Viena iš unikalių matuoklio SV 977D savybių yra ultragarso matavimo juosta iki 40 kHz. Ultragarso juosta paprastai laikoma dažnių diapazonu, viršijančiu 20 kHz. Ultragarsas naudojamas daugelyje pramoninių procesų, tokių kaip valymas, gręžimas ar suvirinimas, taip pat ligoninėse atliekant medicinines procedūras. SV 977D taip pat gali būti naudojamas kaip vibracijos lygio matuoklis – tiesiog reikia prijungti laidą ir vibracijos jutiklį.
Rinkinį sudaro: 1 klasės garso ir vibracijos lygio matuoklis SV 977D su nuimamu priešstiprintuvu SV 12L ir aukštos kokybės mikrofonu MK 255. Matuoklis SV 977D turi gamyklinį kalibravimo sertifikatą
Priedų sąrašą sudaro: SA 143 dėklas, SA 22 priekinis stiklas, 32 GB mikro SD kortelė, keturios AA tipo baterijos, USB laidas ir USB diskas su naudotojo vadovu

PRIVALUMAI

- Garso matavimas
- Profesinio triukšmo matavimas
- Statybinės akustikos matavimas
- Mašinų vibracijos matavimas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Kanalų skaičius: 1
- Automatinis kalibravimas

• Nuotolinis ryšys
• Bluetooth
• GPS modulis
• Ryšio sąsajos: USB-C, I/O, RS232, Bluetooth 5.2
• Ekranas
• Klaviatūra: 9 raktai
• Atmintis: uSD 32 GB
• Baterijos tipas: AA
• Veikimo laikas: 12-16 valandų
• Darbo temperatūros diapazonas: nuo -10 °C iki 50 °C
• Drėgmės diapazonas: iki 90 % RH, nekondensuotas
• Svoris: 600 gramų
• Dydis: 343 x 79 x 39 mm

Garso matavimo funkcijos

• Standartai: 1 klasė: IEC 61672-1:2013, 1 klasė: IEC 61260-1:2014
• Tipo patvirtinimai: patvirtintas pagal WELMEC reikalavimus
• Mikrofono tipas: Microtech Gefell MK 255
• Pirminio stiprintuvo tipas: SV 12L
• Linijinis veikimo diapazonas pagal IEC 61672: 23 dBA Leq÷140 dBA didžiausias
• Bendras matavimo diapazonas: 16 dBA Leq÷140 dBA didžiausia
• Vidinis triukšmas: <16 dB LAeq
• Dažnių diapazonas: 3 Hz ÷ 20 kHz
• Svorio filtrai: A, B, C, Z, LF, U, AU
• Laiko konstantos: lėtas, greitas, impulsyvus
• Profiliai kiekvienam kanalui: 3
• Minimalus registravimo žingsnis: 2 ms
• Statistika: Ln (L1-L99)
• Statistika oktavomis arba trečiosiomis oktavomis
• Garso įrašymas: pasirenkamas
• Oktava: 1/1
• Oktava: 1/3
• FFT: pasirenkamas
• RT60:pasirenkamas
• STIPA: pasirenkamas
• RPM: pasirenkamas

Vibracijos matavimo ypatybės

• Standartai: ISO 20816
• Kanalų skaičius: 1
• Jutiklio tipas: IEPE
• Oktava: 1/1
• Oktava: 1/3
• WAV įrašymas:pasirenkamas
• FFT: pasirenkamas
• RPM: pasirenkamas

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