Asmeninis triukšmo dozimetras SV 104A



ASMENINIS TRIUKŠMO DOZIMETRAS SV 104A

Asmeninis triukšmo dozimetras SV 104A yra nauja triukšmo dozimetro SV 104 versija. Naujajame modelyje įdiegta „Bluetooth“ ryšio funkcija, kurią palaiko išmaniojo telefono programėlė „Assistant“. Triukšmo darbe matavimams pagal ISO 9612, taip pat OSHA, MSHA ir ACGIH standartus visus nustatymus galima konfigūruoti kompiuterio programinėje įrangoje ir įrašyti į dozimetro atmintį kaip sąrankos failus, kuriuos galima pasirinkti tiesiai iš dozimetro klaviatūros.
Dozimetras turi labai tvirtą MEMS mikrofoną. Visas vibracijas, kurios turi įtakos triukšmo matavimo rezultatams, aptinka įmontuotas triašis vibracijos akselerometras ir jos pažymimos rezultatų laiko istorijoje, todėl jas galima lengvai pašalinti iš dozės skaičiavimų. Be to, akcelerometras nustato, ar darbuotojas nenaudoja dozimetro, ir pažymi šią informaciją laiko istorijoje.
Asmeninis triukšmo dozimetras SV 104A sukurtas tam, kad būtų lengviau atlikti triukšmo dozimetrijos matavimus. Pirma, balso komentarų funkcija pakeičia būtinybę identifikuoti dozimetrą kitokio tipo lipdukais. Antra, vienas didelis matavimo diapazonas nuo 53 dB iki 141 dB leidžia matuoti bet kokioje darbo aplinkoje.
Tačiau labiausiai SV104A asmeninį triukšmo dozimetrą lengva naudoti dėl automatinio kalibravimo. Kai SV 104A aptinka kalibravimo signalą, jis automatiškai kalibruojasi, išsaugodamas kalibravimo duomenis kartu su matavimo failu, prieš ir po matavimo.
Išskirtinių SV 104A asmeninio triukšmo dozimetro ypatybių sąraše yra spalvotas OLED ekranas, kurį galima lengvai nuskaityti net ir dienos šviesoje ar tamsoje. Naudotojo sąsaja yra labai patogi naudoti, todėl prietaiso nustatymas ir naudojimas yra lengvesnis nei bet kada anksčiau. Vartotojas gali pasirinkti iš kelių sąrankos failų, kuriuos galima konfigūruoti naudojant pridedamą „Supervisor“ programinę įrangą. Visi matavimo duomenys yra saugomi integruotoje 8 GB atmintyje, kuri suteikia daug vietos.
PRIVALUMAI

- Garso matavimai
- Profesinio triukšmo matavimai

TECHNINIAI PARAMETRAI

• Kanalų skaičius: 1
• Savaiminės vibracijos aptikimas
• Automatinis kalibravimas
• Klaviatūros užraktas
• Nuotolinis ryšys
• Bluetooth
• Ryšio sąsajos: USB 2.0, Bluetooth® 4.0, elektriniai kontaktai
• LED indikatorius
• Ekranas
• Klaviatūra: 3 mygtukai
• Atmintis: 8 GB
• Baterijos tipas: ličio jonų įkraunamas elementas
• Veikimo laikas: > 48 val
• Darbo temperatūros diapazonas: nuo -10 °C iki +50 °C
• Drėgmės diapazonas: iki 90 % santykinio drėgnumo
• Svoris: 121 g
• Dydis: 88 x 49,5 x 19,2 mm
• IP apsaugos klasė: IP 65
• Standartai: IEC 61252 Ed 1.2 (R2017); ANSI S1.25-1991 (R2020) 2 klasė IEC 61672-1 (2013)
• Mikrofono tipas: ST 104A MEMS mikrofonas, 1/2” korpusas, patentuotas
• Pirminio stiprintuvo tipas: integruotas
• Linijinis veikimo diapazonas pagal IEC 61672: 53 dBA RMS ÷ 141 dBA didžiausias
• Bendras matavimo diapazonas: 43 dBA RMS ÷ 141 dBA didžiausias
• Dažnių diapazonas: 20 Hz ÷ 10 kHz
• Svertiniai filtrai: A, C ir Z
• Laiko konstantos: lėtas, greitas, impulsyvus
• Keitimo greitis: 2, 3, 4, 5, 6
• Kriterijų lygiai: pasirinktinai
• Profiliai kiekvienam kanalui: 3 su nepriklausomais filtrų (x) ir laiko konstantų (y) nustatymais
• Minimalus registravimo žingsnis: 1 s logger žingsnis
• Statistika: LN (LEQ STATISTIKA)
• Statistika oktavomis arba trečiosiomis oktavomis
• Garso įrašymas: pasirinktinai
• Balso komentarai
• 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