

Dviejų kanalų triukšmo dozimetras SV 102+ (2 klasės)



DVIEJŲ KANALŲ TRIUKŠMO DOZIMETRAS SV 102+ (2 KLASĖS)

Dviejų kanalų dozimetras SV102+ pakeičia novatoriškąjį SV102. Jis sukurtas tiksliam triukšmo poveikio matavimui pagal ISO 9612 ir MIRE (Microphone in Real Ear - mikrofonas tikroje ausyje) matavimams pagal ISO 11904-1. MIRE metodika reikalauja 1/3 oktavos analizės, o šią funkciją turi tik SV102+. MIRE matavimo metu matuojamas garsas ausyje ir atliekama jo trečdalis oktavos juostos analizė. Visa tai įmanoma atlikti naudojant SV102 + kartu su specialiu mikrofono zondą, pavyzdžiui, SV25S, dedamu prie ausies kanalo įėjimo. Tipiškas MIRE matavimo taikymas - triukšmo poveikio stebėseną telefono skambučių centruose, kur garsas sklinda iš ausinių; toks taikymas netinka klasikiniams dozimetrijos metodams.

Šis unikalus prietaisas naudoja aukštos skiriamosios gebos, spalvotą OLED ekraną, todėl jį dar lengviau įskaityti net dienos šviesoje. Nedidelė pirmtako SV 102 atminties talpa buvo patobulinta pridendant mikro SD kortelę, kad būtų galima neįtikėtinais daug saugoti. Be to, įrengtas šviesos diodas, kuris rodo matavimo būseną ir keičia spalvą, kai triukšmo dozė viršija nustatytą ribą.

Dviejų kanalų dozimetras SV102+ ir MIRE mikrofono kalibravimas atliekamas naudojant SV34 kalibratorių. Kalibravimo koeficientas saugomas prietaiso viduje ir SV102+ mikrofono TEDS atmintyje. Šis kryžminio tikrinimo sprendimas padeda išvengti neteisingų kalibravimo koeficientų naudojimo.

SV102+ yra mažai energijos naudojantis prietaisas, maitinamas tik dviem mažomis AAA tipo baterijomis. Jį visiškai palaiko „Supervisor“ programinė įranga, skirta sveikatos ir saugos reikmėms.

PRIVALUMAI

- Garso matavimai
- Profesinio triukšmo matavimai

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Kanalu skaičius: 2
- Automatinis kalibravimas
- Klaviatūros užraktas
- Ryšio sąsajos: USB
- LED indikatorius
- Ekranas
- Klaviatūra: 4 mygtukai
- Atmintis: 8 GB
- Baterijos tipas: dvi AA baterijos (šarminės)
- Veikimo laikas: > 16 val.
- Darbo temperatūros diapazonas: nuo -10 °C iki +50 °C
- Drėgmės diapazonas: iki 90 % santykinio drėgnumo
- Svoris: 260 g
- Dydis: 95 x 83 x 33 mm
- Standartai: IEC 61252; ANSI S1.25-1991; 2 klasė: IEC 61672:2002, ISO 11904-1
- Mikrofono tipas: SV 25D, 2 klasė; SV 25S, specialus mikrofonas su zonu MIRE (pasirinktinai)
- Linijinis veikimo diapazonas pagal IEC 61672: 45 dBA Leq ÷ 141 dBA didžiausias
- Dažnių diapazonas: 20 Hz ÷ 20 kHz
- Svertiniai filtrai: A, C ir Z
- Statistika oktavomis arba trečiosiomis oktavomis
- Garso įrašymas: pasirinktinai
- Balso komentarai
- 1/1 oktava: pasirinktinai
- 1/3 oktavos: pasirinktinai

APIE MUS

Tiekiamo 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