Triukšmo dozimetras SV 104BIS



TRIUKŠMO DOZIMETRAS SV 104BIS

Šis dozimetras sukurtas pagal ATEX direktyvą ir IECEx veikimo specifikacijas. Išskirtinai saugus dozimetras paprastai naudojamas atliekant profesinio triukšmo matavimus tokiose srityse kaip kasyklos ir naftos chemijos gamyklos, kur būtina užtikrinti vidinę saugą. Šiame dozimetre naudojama naujo tipo prijungimo stotelė, skirta greitam duomenų perdavimui ir greitam baterijos įkrovimui.
SV 104BIS yra naujausia (2022 m.) triukšmo dozimetro versija. Kaip ir jo pirmtakas, SV 104BIS yra dozimetras be laido ir paprastai tvirtinamas prie vartotojo peties, arti ausies, naudojant pridedamus tvirtinimo spaustukus. Tarp unikalių naujojo modelio funkcijų - automatinis triukšmo dozės apskaičiavimas, garso slėgio lygio registravimas, garso įrašymas, oktavų juostos dažnių analizė ir automatinis kalibravimas. Naujasis ATEX dozimetras turi 8 GB atmintį ir greitą duomenų perdavimą naudojant naujas prijungimo stoteles. „Bluetooth“ sąsaja leidžia peržiūrėti esamus rezultatus mobiliojoje programėlėje.
SV 104BIS pasižymi dideliu 100 dB dinaminiu diapazonu, leidžiančiu matuoti triukšmą nuo 53 dBA Leq iki 143 dB Peak, o tai leidžia atlikti matavimus pagal visus tarptautinius darbuotojų saugos ir sveikatos standartus, įskaitant Europos Parlamento triukšmo direktyvą ir OSHA.

PRIVALUMAI

- Garso matavimai
- Profesinio triukšmo matavimai

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Kanalų skaičius: 1
- Išskirtinis saugumas
- Savaiminės vibracijos aptikimas
- Automatinis kalibravimas
- Klaviatūros užraktas

• Nuotolinis ryšys
• Bluetooth
• Ryšio sąsajos: Bluetooth, elektros kontaktai (reikalinga prijungimo stotelė)
• LED indikatorius
• Ekranas
• Klaviatūra: 3 mygtukai
• Atmintis: 8 GB
• Baterijos Ttipas: ličio jonų įkraunamas elementas
• Veikimo laikas: 45 valandos
• Darbo temperatūros diapazonas: nuo -10 °C iki +50 °C
• Drėgmės diapazonas: iki 90 % santykinio drėgnumo
• Svoris: 117 g
• Dydis: 88 x 49,5 x 19,2 mm
• IP apsaugos klasė: IP 65
• Reikalinga prijungimo stotelė
• Standartai: EC 61252 ed1.1 (2002); ANSI S1.25-1991 (R2020); 2 klasė IEC 61672-1 ed2.0 (2013)
• Tipo patvirtinimai: taip
• Mikrofono tipas: ST 104B MEMS
• Pirminio stiprintuvo tipas: integruotas
• Linijinis veikimo diapazonas pagal IEC 61672: 53 dBA RMS ÷ 143 dBA didžiausias
• Bendras matavimo diapazonas: 46 dBA RMS ÷ 143 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: pasirenkami
• Profiliai kiekvienam kanalui: 4 su nepriklausomais filtrų (x) ir laiko konstantų (y) nustatymais
• Minimalus registravimo žingsnis: 1 s
• 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