# Garso lygio matuoklis SV 973A



## GARSO LYGIO MATUOKLIS SV 973A

2 klasės garso lygio matuoklis SV 973A, sukurtas pagal standartą IEC 61672-1:2013, užtikrina tikslų ir profesionalų garso lygio stebėjimą įvairiose darbo vietose. SV 973A atitinka tikslumo ir ilgaamžiškumo standartus ir yra aprūpintas pažangiausiu mikrofonu su MEMS technologija. SV 973A specifikacija viršija standartinius tikslumo reikalavimus, siūlydama dažnių diapazoną iki 10 kHz ir temperatūros diapazoną nuo -10 °C iki 50 °C. Su įspūdingu matavimo diapazonu, apimančiu nuo 25 dB iki 129 dB, jis tiksliai matuoja pramoninį ir aplinkos triukšmą, net esant žemam foniniam triukšmui. Norint atlikti išsamią darbo vietos garso analizę, SV 973A yra įrengta išmaniojo garso ekspozicijos matuoklio funkcija, kuri gali išplėsti matavimo diapazoną iki 141 dB Peak.
Prietaisas kiekybiškai įvertina plačiajuosčio garso rezultatus (LEQ, MIN, MAX, PEAK), įtraukdamas visus esminius svortinius filtrus. Norint atlikti pažangesnę triukšmo dažnių analizę, galima įsigyti papildomus 1/1 arba 1/3 oktavos juostos filtrus. SV 973A garso lygio matuoklis yra mobilus, išlaiko kompaktišką ir lengvą konstrukciją, nesumažinant prietaiso funkcionalumo. Dviejų MEMS mikrofonų konstrukcija padidina jo tvirtumą ir universalumą, todėl šis prietaisas yra tinkamas naudoti kelyje. SV 973A - patikimas, nešiojamas ir pažangus sprendimas jūsų garso lygio stebėjimo poreikiams.

**PRIVALUMAI**

- Garso matavimai
- Profesinio triukšmo matavimai
- Statybinės akustikos matavimai

**TECHNINIAI PARAMETRAI**

- Kanalų skaičius: 1
- Savaiminės vibracijos aptikimas
- Automatinis kalibravimas

- Bluetooth
- Ryšio sąsajos: USB, Bluetooth
- Ekranas
- Klaviatūra: 8 raktai
- Atmintis: vidinė 8 GB
- Baterijos tipas: 4 x AAA
- Veikimo laikas: 20-38 valandos
- Darbo temperatūros diapazonas: nuo -10 °C iki 50 °C
- Drėgmės diapazonas: iki 95 % santykinis drėgnumas, nekondensuotas
- Svoris: 225 g
- Dydis: 229 x 52 x 20 mm
- Standartai: 2 klasė: IEC 61672-1:2013
- Mikrofono tipas: MEMS
- Pirminio stiprintuvo tipas: integruotas
- Linijinis veikimo diapazonas pagal IEC 61672: SLM: 30 dBA Leq÷141 dBA didžiausias
- Bendras matavimo diapazonas: 25 dBA Leq÷141 dBA didžiausia
- Vidinis triukšmas: < 25 dBA RMS
- Dažnių diapazonas: 20 Hz ÷ 10 kHz
- Svorio filtrai: dažnio koeficientas: A, C, Z
- Laiko konstantos: lėtas, greitas, impulsyvus
- Keitimo greitis: 2, 3, 4, 5, 6
- Kriterijų lygiai: reguliuojami
- Profiliai kiekvienam kanalui: 3
- Minimalus registravimo žingsnis: 100 ms
- Statistika: Ln (L1-L99)
- Garso įrašymas: pasirinktinai
- Balso komentarai
- 1/1 oktava: pasirinktinai
- 1/3 oktavos: pasirinktinai
- RT60: pasirinktinai
- STIPA: 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