

# Garso matuoklis SVAN 979

**Kaina:****6588.97 € (be PVM)****7972.65 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti  
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## Garso matuoklis SVAN 979

SVAN 979 garso matuoklis yra pirmos klasės patvirtintas įrenkinys su analizuojamomis aukščiausiomis technikos specifikacijomis. Prietaisas gali išgirsti garsą net nuo 12dBA. Signalų įvestis yra aukštos kokybės universalus - GRAS 40 AE mikrofonas, leidžiantis matuoti garsą nuo 3,15 Hz.

SVAN 979 yra prietaisas, derinantis visus būtinus matavimus ir funkcionalumą viename, rankiniame, įrankyje. Matuoklis skirtas akustinei inžinerijai, garso izoliacijos matavimams. Tikslaus dažnio ar signalo tonalumo analizei.

## Techniniai parametrai:

### Garso lygio matuoklis ir analizatorius

- Svorio filtrai - A, C, Z, B, G;
- RMS detektorius - Skaitmeninis True RMS detektorius su piko aptikimu, skiriamoji geba 0,1 dB;
- Detektoriaus laikas - Pastovus lėtas, greitas, impulsinis;
- Mikrofonas - GRAS 40AE, 50 mV / Pa, iš anksto poliarizuotas 1/2 "kondensatorinis mikrofonas;
- Pavarų stiprintuvas - SV 17
- Įtampos tipas - Palaiko 200 V poliarizaciją;
- Linijinis veikimo diapazonas - 22 dBA RMS ÷ 140 dBA smailė (pagal IEC 61672);
- Bendras dinaminis diapazonas - 12 dBA RMS ÷ 140 dBA smailė (būdinga nuo mažiausio triukšmo iki didžiausio);
- Vidinio triukšmo lygis - Mažesnis nei 12 dBA RMS;

- Dažnių diapazonas - 3,15 Hz ÷ 20 kHz, su GRAS 40AE mikrofону.

### **Vibracijos lygio matuoklis ir analizatorius**

- Standartai - ISO 20816-1;
- Skaitiklio režimas - RMS, MAX, Peak, Peak-Peak.

### **Vienalaikis trijų profilių matavimas su nepriklausomu filtrų ir detektorių rinkiniu**

- Analizatorius - 1/1 arba 1/3 oktavos<sup>1</sup> tikralaikė analizė; 1/6 arba 1/12 oktavos<sup>1</sup> realaus laiko analizė (neprivaloma);
- FFT1 tikralaikė analizė - 1600 eilučių, iki 20,0 kHz dažnių juostos;
- RPM1 sukimosi greičio matavimas - Lygiagrečiai vibracijos matavimui (neprivaloma).

### **Vartotojo programuojami antros eilės juostos filtrai (pasirinktinai)**

- Filtrai - HP1, HP3, HP10, Vel1, Vel3, Vel10, VelMF, Dil1, Dil3, Dil10, Wh;
- RMS detektorius - Skaitmeninis True RMS detektorius su smailės aptikimu;
- Skiriamoji geba - 0,1 dB;
- Detektoriaus laikas - pastovus nuo 100 ms iki 10 s;
- Dažnių diapazonas: 0,5 Hz ÷ 22,4 kHz (priklauso nuo keitiklio).

### **Bendra prietaiso informacija**

- LEMO įvestis 7 kontaktų - tiesioginė kintama, tiesioginė kintama su 200 V poliarizacija, tiesioginės nuolatinės arba IEPE tipo su TEDS;
- Įmontuotas savivibracijos stebėjimas;
- Dinaminis diapazonas - 115 dB;
- Dažnių diapazonas - 0,5 Hz ÷ 22,4 kHz, atrankos dažnis 48 kHz;
- Duomenų kaupimo priemonės - laiko istorijos registravimas, registruojant žingsnį žemyn iki 2 milisekundžių.

### **Laiko srities signalų ir garso įvykių įrašymo funkcija**

- Signalų generatoriaus sinusas - baltas triukšmas, rožinis triukšmas;
- Ekranas - Kontrastas (10000: 1) OLED 2,4 colių spalvotas ekranas (320 x 240 taškų);
- Atmintis - „microSD“ kortelė 16 GB (pridedama);
- Sąsajos - USB 1.1 klientas, USB 1.1 pagrindinis kompiuteris, „Bluetooth“, RS 232 (su pasirinktiniu SV 55);
- GPS laiko sinchronizavimas ir padėties nustatymas (neprivaloma);
- Išplėstinė įvestis / išvestis - kintamosios srovės išvestis (1 V viršūnė) arba skaitmeninė įvestis / išvestis (paleidiklis - impulsas);
- Maitinimo šaltinis - Keturių NiMH AA įkraunamų baterijų (pridedama);
- Veikimo laikas - >8 h ÷ 12 h (4,8 V / 2,6 Ah);
- SA 17A išorinio akumuliatoriaus bloko (pasirinktinai) veikimo laikas - >24 val;
- Išorinis maitinimo šaltinis - 6 V / 500 mA DC ÷ 15 V / 250 mA DC;
- USB sąsaja - 500 mA HUB;
- Aplinkos sąlygos - Temperatūra nuo -10 oC iki 50 oC;
- Drėgmė - iki 90% RH, be kondensato;
- Matmenys - 310 x 79 x 39 mm (su mikrofону ir išankstiniu stiprintuvu);
- Svoris - apytiksliai 0,6 kg su baterijomis.

## 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaušina 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856