Garso matuoklis - analizatorius XL2



Garso matuoklis - analizatorius XL2 su metrologine patikra

Rankinis, itin galingas ir profesionalus garso matuoklis ir itin preciziškas garso analizatorius. Prietaisas pasižymi paprastu valdymu bei begale funkcijų, kurios leis atlikti itin išsamius matavimus. Prietaisas pagamintas Šveicarijoje.

Garso matuoklis matavimą atlieka vos per keletą sekundžių, po prietaiso įjungimo. Intuityvi navigacija ir lanksti vartotojo sąsaja padeda supaprastinti kiekvieną veiksmą ir matavimus atlikti itin paprastai ir lengvai.

Duomenys ir garsas yra saugomi SD kortelėje, kurios pagalba duomenis vėliau galima perkelti į kompiuterį. Prietaisas garso įrašus išsaugo .wav formatu, o matavimų duomenis - paprastu tekstiniu formatu, kurį galima atidaryti naudojant bet kurią teksto redagavimo programą. Gautus matavimų duomenis galima patogiai peržiūrėti nemokamais, parengtais Excel ataskaitų šablonais arba įsigyti " XL2 Data Explorer" programinę įrangą išsamiai analizei ir triukšmo monitoringo duomenų rinkimui.

PRIETAISO PRISTATYMO VIDEO (anglų kalba)

STANDARTINIS FUNKCIONALUMAS (yra galimybė išplėsti funkcionalumą užsakant papildomus modulius):

Garso lygio matuoklis / realaus laiko analizatorius:

- SPL actual, Leq, Lmin, Lmax, Lpeak
- Dažnio svoris A, C, Z
- Laiko svoris: greitas, lėtas
- Korekcinės reikšmės k1, k2
- Sklandymas LAeq su lanksčių nustatymu nuo t = 5” iki 60’
- Mėginio išsaugojimas tolimesniam lyginamąjam palyginimui
- Duomenų saugojimas nustatytais intervalais
- Suspaustų .wav failų ir balso pastabų įrašymas
- Skaitmeninė įėjimo / išėjimo sąsaja išorinių įrenginių kontrolei
- Viršytų garso ribų rodymas
- Realaus laiko analizatorius su 1/1, 1/3 dažnių rezoliucija ir plačiu diapazono lygiu
- X dažnių kreivės svorių analizavimas realiu laiku

Sparčioji Furjė transformacijos (FFT) analizė:

- Fiksuotų dažnių diapazonai: 7 Hz - 215 Hz, 58 Hz - 1.72 kHz, 484 Hz - 20.5 kHz su 143 dažnių dėžėmis, rodomomis ekrane
- Matavimo vienetai: Volt, dBu, dBV and dBSPL

Reverbacijos laikas RT60:

- 1/1 oktavos juostos rezultatai nuo 63 Hz - 8 kHz, remiantis T20 & T30

Garso analizatorius:

- RMS lygis
- Dažnių svoriai: A, C, Z Highpass 400 Hz, Highpass 19 kHz, Bandpass 22.4 Hz - 22.4 kHz
- Realaus laiko analizatorius
- Bendra harmoninė distorcija + Triukšmas
- Dažnis

Kita:

- Uždelsimo laikas
- Poliškumas
- Osciloskopas
- Prijungto mikrofono automatinis jutiklio aptikimas

TECHNINIAI PARAMETRAI:

- Mikrofono stiprintuvas: suderinamas su 1/2” mikrofono jungtimis, WS2F tipo, pagal IEC61094-4
- Dažnių diapazonas: 4 Hz - 100 kHz
- Liekamasis triukšmas: 1.6 mV(A) esant C_in 18pF 12 dBA @ 20 mV/Pa
- Dažnio reakcijos plokštuma: ±0.2 dB
- Fazės tiesiškumas: < 1° @ 20 Hz - 20 kHz
- Maksimali išėjimo įtampa: 21 Vpp 7.4 Vrms 145 dBSPL @ 20 mV/Pa, THD 3%, 1 kHz
- Maitinimas: 48V maitinimas, 3 mA tipinis
- Silpninimas: < 0.17 dB (Rphantom 2x 6.8 kOhm)
- Jungtis: subalansuota 3 polių XLR
- Darbinis temperatūros diapazonas: nuo -10°C iki +50°C
- Darbinis drėgnumas: nuo 5% iki 90% RH, be kondensacijos
- Svoris: 90 g.

- Matmenys: 142.5 mm (ilgis), 20.5 mm (skersmuo)

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