

Garso lygio matuoklis MS6701 skaitmeninis MASTECH

Charakteristikos:

Tikslumas	±1,5dB
Dažnių diapazonas	31,5Hz ~ 8kHz
Dinaminis diapazonas	50dB
Matavimo skalės	A/C
Matavimo diapazonai	30db ~ 80dB 40db ~ 90dB 50db ~ 100dB 60db ~ 110db 70db ~ 120db 80db ~ 130dB
Darbinės aplinkos temperatūra	0°C ~ 40°C
Darbinės aplinkos drėgmė	10 ~ 80%RH

Naudojimas:

- Paspausti prietaiso įjungimo mygtuką. Displėjuje rodomas garso lygis 40db ~ 90dB diapazone. Jei displėjuje rodomas „UNDER“ arba „OVER“ simboliai, reikia pasirinkti atitinkamai žemesnį arba aukštesnį matavimo diapazoną.
- Diapazono pasirinkimas:
 - Jei displėjuje rodomas „UNDER“ simbolis, paspausti „▼“ mygtuką, žemesnio diapazono pasirinkimui;
 - Jei displėjuje rodomas „OVER“ simbolis, paspausti „▲“ mygtuką, aukštesnio diapazono pasirinkimui;
- Matavimo skalę pasirenkama mygtuku „A/C“:
 - Matuojant įprastą triukšmą, reikia naudoti „A“ matavimo skalę.
 - Matuojant akustinį triukšmą, reikia naudoti „C“ matavimo skalę.
- Atvaizduojamo garso lygio vertės pasirinkimas „FAST/SLOW“ mygtuku:
 - Matuojant momentinį garso lygį, pasirinkti „FAST“ matavimo režimą (matavimo laikas 125ms);
 - Matuojant vidutinį triukšmo lygį, pasirinkti „SLOW“ matavimo režimą (matavimo laikas 1s).
- Paspausti „MAX“ mygtuką, didžiausio išmatuoto garso lygio atvaizdavimui displėjuje.
- Paspausti „LIGHT“ mygtuką, displėjaus apšvietimui įjungti/išjungti.
- Matavimo duomenų įrašymas į atmintį:
 - Paspausti ir palaikyti „RECORD“ mygtuką 2 sekundes. Displėjuje užsidegs „RECORD“ simbolis ir matavimo duomenys bus įrašinėjami į atmintį. Displėjuje užsidegęs „FULL“ simbolis, reiškia atminties užpildymą ir daugiau duomenų įrašyti nebegalima.
 - Duomenims iš atminties ištrynimui, paspausti ir palaikyti „▲“ mygtuką 2 sekundes, kol displėjuje užsidegs „CEL“ simbolis. Paspausti ir palaikyti „▼“ mygtuką 2 sekundes, „CEL“ simbolis pradės mirksėti. Baigus trinti duomenis displėjui grįš į normalų režimą.

Ryšys su kompiuteriu:

- Įdėti programinės įrangos kompaktinį diską ir paleisti „setup.exe“ failą. Sekant vedlio nurodymus įdiegti programą.
- Prijungti prietaisą prie kompiuterio komplekte esančiu kabeliu.
- Paleisti įdiegtą „MS6701 DIGITAL SOUND LEVEL METER“ programą ir paspausti „START“ duomenų iš prietaiso priėmimui ir atvaizdavimui.
- Paspausti ir palaikyti prietaiso „SENDING“ mygtuką 2 sekundes, matuojamų duomenų siuntimui į kompiuterį, displėjuje užsidegs „SENDING“ simbolis. Dar kartą paspausti ir palaikyti prietaiso „SENDING“ mygtuką 2 sekundes, duomenų siuntimui nutraukti.
- Paspausti ir palaikyti prietaiso „A/C“ mygtuką 2 sekundes, užsaugotų duomenų išsiuntimui į kompiuterį. Displėjuje užsidegs „SENDING MEMO“ simbolis, kompiuterio ekrane atsiras „Downloading Please Wait.“ užrašas. Siuntimui pasibaigus, kompiuterio ekrane atsiradys dialogo langas, įvesti failo vardą ir užsaugoti duomenis.
- Užsaugoti duomenys atidaromi „MS6701 DIGITAL SOUND LEVEL METER“ programa, meniu juostoje pasirenkant FILE>OPEN.

Matavimo prietaiso laiko ir datos nustatymas:

Įjungimo metu laikyti „MAX“ mygtuką nuspauštą. Displėjuje užsidegs mirksintis laikas. Naudojantis „▼“ ir „▲“ mygtukas nustatyti mirksintį skaičių ir paspausti „MAX“ mygtuką perėjimui prie kito skaitmens nustatymo. Baigus nustatinėti, išjungti prietaisą.

Prietaiso kalibravimas:

Dažnai naudojamo prietaiso tikslumas gali sumažėti. Gamintojas rekomenduoja tikrinti ir jei reikia kalibruoti prietaisą kartą per metus naudojimo.



Elektros ar elektronikos prietaisai pažymėti šiuo simboliu neturi būti išmetami su bendromis atliekomis. Atiduoti prietaisą specialioms įstaigoms arba išmesti tam skirtose vietose.