



Vrecool doo

Trg Cara Jovana Nenada 15/6. 24000 Subotica

PIB: 109027695, Matični broj: 21114065

Tel.: +381 24 851 224, info@vrecool.com,

www.vrecool.com



VSM-351

Digitalni audiometar - instrument za merenje buke

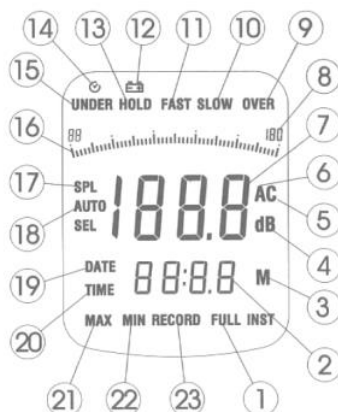
Opis proizvoda:

Digitalni audiometar VSM-351 služi za merenje nivoa buke u raznim okruženjima. Najčešće se koristi u industriji za merenje nivoa buke koje se generišu radom proizvodnih mašina. Koristi se i u nekim naseljima i gradovima gde se moraju pridržavati zakonsko dozvoljenim i propisanim vrednostima. U ovim mestima rad sa mašinama koje generišu buku iznad dozvoljenog propisanog nivoa se smatraju prekršajem. Audiometrom možemo izmeriti nivo buke radnih sistema, i proveravati nivo smanjenja buke nakon ugrađene izolacije. Takođe je pogodan za merenje buke kod instalacija industrijskih rashladnih sistema kao i za merenje buke kod kućnih klima uređaja.



Opis displaya:

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1: Napunjena memorija | 2: Datum | 3: Sačuvani podaci | 4: Jedinica mere |
| 5: Frekvencijska ponderacija -C | 6: Frekvencijska ponderacija -A | 7: izmerena vrednost | 8: Ispis dometa |
| 9: Preopterećenje | 10: Sporo vreme odziva | 11: Brzo vreme odziva | 12: Prazna baterija |
| 13: Zadržavanje podataka | 14: Automatsko isključenje | 15: Ispod dometa | 16: Analogni pokazatelj |
| 17: Nivo pritiska zvuka | 18: Automatski domet | 19: Datum | 20: Vreme |
| 21: Najvišji vrednost | 22: Najniži vrednost | 23: Memorisanje vrednosti | |



Uputstvo za korišćenje:

Pomoću šrafciigera odstranite poklopac baterije sa zadnjeg dela kućišta uređaja, nakon postavljanja nove baterije na isti način zatvorite poklopac, i uključite uređaj pritisnutim žutim tasterom (isključenje uređaja se vrši istim tasterom držeći neprekidno pritisnuto 3 sekunde). Nakon uključanja instrument automatski će meriti buku iz okoline, za sačuvanje vrednosti i za ispis na ekranu potrebno je jedanput pritisnuti taster za uključanje. Za uključanje pozadinskog osvetljenja ekrana potrebno je držati 3 sekundi pritisnuto taster "Fast/Slow". Za promenu brzinu perioda uzimanja uzorka vrednosti nivoa zvuka iz okoline, pritisnite jednom isti ovaj taster. Taster „Fast“ (je za brzo uzimanje vrednosti, registruje buku iz okoline svakih 125 mikrosekundi), dok „Slow“ (sporo detektovanje vrši registraciju buke svakih celih sekundi). Pomoću „Max Min“ tastera možemo proveriti prethodno memorisane maksimalne i minimalne vrednosti, ili ako se drži konstantno pritisnut ovaj taster aktiviramo automatsko isključenje uređaja nakon 15min. Analogni pokazatelj (označeno na slici sa brojem 16) domet merenog zvuka, što znači da vrednost pokazuje domet u metrima do koje daljine se zvuk može čuti. Skalu analognog pokazatelja možemo menjati pomoću tastera "Level". Nakon uključanja ova skala je u automatskom modu, za izlazak iz automatskog moda i za promene ovih vrednosti pritisnite taster "Level" gore ili dole. Najniži opseg je od 30~80metara, povećanjem na raspolaganju su opsezi vrednosti 50~100 metara, 60~110 metara i 80~130 metara. Za povratak na automatski režim potrebno je neprekidno držati taster sa strelicom na gore 3 sekundi, instrument će odabrati prilagođenu skalu vrednosti koji najviše odgovara okolnoj buci. Priključci koji se nalaze na strani kućišta omogućavaju daljih mogućnosti. Ispod potmetara za kalibriranje stoji „CAL“ natpis, „AC i DC Output“ služe za prosleđivanje izmerenih podataka, izlaz „DC - 100Ω 10mV/db“, izlaz „AC - 600Ω 0.707V/db“. Konektor sa natpisom „DC 6V“ služi za rad instrumenta ili punjenje punjivih baterija.

