

DIGITALNI MERAČ ZVUKA

Primena

Primenjuje se u istraživanjima o zagađenju bukom, ali najviše se koriste za industrijsku buku, buku životne sredine i buku aviona.

Opis

Instrumenti za merenje nivoa zvuka mere nivo zvučnog pritiska i obično se koriste u istraživanjima o zagađenju bukom. Pruža mogućnost izbora frekvencije težine A/C, izlazni interfejs AC/WPM, indikacija slabe baterije. Može da snimi 4700 kompleta podataka. Podešavanje intervala merenja (1s~250s)



Opseg merenja

- ◆ 30~130dBA
- ◆ 35~130dBC

Tehničke specifikacije

Standardi	IEC pub 651 TYPE2; ANSI S1.4 TYPE2
Preciznost merenja	$\pm 1.5\text{dB}$
Opseg frekvencije	31.5Hz~8.5kHz
Rezolucija merenja	0,1dB
Cifre	5 cifara
Opseg linearnosti	50dB ili 100dB
Mogućnost izbora nivoa merenja zvuka	30~80dB, 50~100dB, 60~110dB, 80~130dB, 30~130dB
Mikrofon	1/2 inča, elektrostatički mikrofon
Frekvencija uzimanja uzorka	2 puta/sekundi