Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:20

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/miernik-dzwieku-sonometr-cem-dt-173-p-6467.html



Miernik dźwięku sonometr CEM DT-173

Cena brutto	**610,08 zł**
Cena netto	**496,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**06762**

Opis produktu

Miniaturowy rejestrator dźwięku w zakresie od 30 do 130dB, spełniający wymagania normy IEC61672-1 Class2.

Programowanie rejestratora, odczyt, obróbka i wydruk danych odbywa się za pomocą komputera PC po wcześniejszym zainstalowaniu oprogramowania dostarczonego standardowo z urządzeniem. Wyniki pomiarów mogą być także bezpośrednio wyświetlane na monitorze komputera po podłączeniu rejestratora do portu USB i wybraniu trybu Real Time. Urządzenie zasilane jest z 3,6 V baterii typu 1/2AA gwarantującej prawidłową pracę, przez co najmniej rok. Posiada sygnalizację niskiego stanu zasilania. Rejestrator dostarczany jest z uchwytem montażowym umożliwiającym jego zamocowanie na płaskiej powierzchni np. ścianie, burcie samochodu itp.

Zalety:
- rejestracja w pamięci do 129920 wpisów wraz z datą i godziną wykonania
- tryby pomiarowe: Normal i Peak Mode
- możliwość ustawienia filtrów korekcyjnych A lub C
- możliwość wyboru szybkiego lub wolnego trybu pomiarowego
- współpraca z komputerem PC
- czas próbkowania ustawiany w zakresie od 1sek do 24 godzin
- możliwość automatycznego lub manualnego uruchamiania rejestratora
- sygnalizacja optyczna przekroczenia progów alarmowych
- bateria gwarantująca długi czas pracy
- sygnalizacja niskiego stanu naładowania baterii
- oprogramowanie kalibracyjne w komplecie
- spełnia wymagania normy IEC61672-1 Class2

Dane techniczne

Pomiar:
- zakres pomiarowy: 30÷130dB
- zakres częstotliwości: 31,5Hz÷8kHz
- dokładność pomiaru: ±1.4dB (w warunkach odniesienia)
- rozdzielczość: 0.1dB
- filtry korekcyjne: A oraz C
- czasy pomiarów: FAST-125ms/SLOW-1000ms
- zakres dynamiki: 50dB

Parametry mechaniczne:
- mikrofon elektronowy pojemnościowy 1/2"
- kalibrowanie: 94dB/1kHz (fala sinusoidalna)
- wymiary (dł. x szer. x wys.): 145x30x25mm
- waga: 76g (bez uchwytu)
- port USB: do podłączenia rejestratora z komputerem PC
- zasilanie: 3.6V DC bateria litowa, 1/2AA SAFT LS14250 Tadiran TL-5101 lub ich odpowiedniki

Wyposażenie:
- bateria
- osłonka przed wiatrem
- uchwyt montażowy

- plastykowa osłonka portu USB
- oprogramowanie na CD (w j. angielskim)
- instrukcja obsługi

Minimalne wymagania systemowe:
- komputer PC lub laptop
- system Windows 2000/XP/Vista
- procesor Pentium 90MHz lub jego odpowiednik
- pamięć RAM 32 MB
- ilość wolnego miejsca na dysku 7 MB
- zalecana rozdzielczość 1024x768 lub wyższa, HIGH Color (16bit)