Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 00:25

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/sonometr-miernik-natezenia-dzwieku-az-8922-p-396019.html



# Sonometr miernik natężenia dźwięku AZ 8922

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **619,99 zł** |
| Cena netto | **504,06 zł** |
| Numer katalogowy | **MOAZIPSNAZI8922** |
| Kod producenta | **AZI-AZ8922** |
| Kod EAN | **5907437062920** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Gwarancja | **24 mc.** |
| Alarm | **Dźwiękowy** |
| Czujnik | **Natężenia dźwięku** |
| Technologie | **Technologia cyfrowa** |
| Zakres częstotliwości | **Zakres pomiarowy 30 ~ 130dB 30 ~ 80dB, 40 ~ 90dB, 50 ~ 100dB, 60 ~ 110dB, 70 ~ 120dB, 80 ~ 130dB Zakres częstotliwości 31.5Hz ~ 8 kHz Dokładność pomiaru 1.5dB (w warunkach odniesienia) Rozdzielczość pomiaru 0.1dB Filtry korekcyjne A i C Czasy pomiarów Try** |
| Wymagania środowiskowe | **Warunki pracy Temperatura: 0 ~ 50°C Wilgotność: do 80% RH, bez kondensacji Warunki przechowywania Temperatura: -20 ~ 50°C - bez baterii Wilgotność: do 90%, bez kondensacji** |
| Zasilanie | **1 x 9V DC alkaliczna, typ NEDA 1604A, 6LR61 lub 6F22 (w zestawie)** |
| Waga | **240** |
| Akcesoria w zestawie | **1 x 9V DC bateria alkaliczna Walizka Instrukcja obsługi w języku polskim** |
| Funkcje | **Funkcja MAX HOLD - zatrzymanie maksymalnego wskazania na wyświetlaczu Funkcja REC MAX/MIN - zapis w pamięci wartości minimalnych / maksymalnych** |
| Wymiary | **80 x 38 x 256 mm** |
| Pozostałe parametry | **Oszczędzanie energii Samoczynne wyłączanie zasilania po 20 minutach bezczynności, z opcją dezaktywacji Sygnalizacja** |

| | |
|---|---|
| | **rozładowania baterii** |
| Kolor (wyliczeniowy) | **Kremowy** |

## Opis produktu

**AZ 8922** to wysokiej klasy cyfrowy miernik poziomu dźwięku o dwóch charakterystykach korekcji A i C.

Filtr A odpowiada czułości częstotliwościowej ludzkiego ucha. Stosowany jest przy pomiarach poziomu hałasu otoczenia.

Filtr C o charakterystyce płaskiej, wykorzystywany jest do pomiaru poziomu hałasu generowanego przez urządzenia mechaniczne. Sonometr mierzy poziom natężenia dźwięku w sześciu podzakresach: 30 ~ 80dB, 40 ~ 90dB, 50 ~ 100dB, 60 ~ 110dB, 70 ~ 120dB, 80 ~ 130dB które mogą być wybierane automatycznie lub nastawiane przez użytkownika.

Wyniki pomiarów wyświetlane są na wielofunkcyjnym panelu LCD z dokładnością do 1.5dB. Rozdzielczość wskazań dla całego zakresu wynosi 0.1dB.

Urządzenie **AZ 8922** posiada opcję pomiaru w trybie szybkim Fast Mode - 125msek oraz w trybie wolnym Slow Mode - 1 sek., funkcję pomiaru szumów tła, funkcję zatrzymania maksymalnego wskazania na wyświetlaczu (funkcja MAX Hold), funkcję zapisu w pamięci wartości maksymalnej lub minimalnej pomiaru oraz sygnalizację rozładowania baterii.

Port RS232 umożliwia połączenie urządzenia z komputerem PC w celu zapisywania bieżących wskazań, po wcześniejszym zainstalowaniu oprogramowania (nie znajduje się w zestawie). Funkcja podświetlenia panelu LCD ułatwia odczyt wskazań przy niskim natężeniu oświetlenia np. w nocy lub w słabo oświetlonych pomieszczeniach.

**AZ 8922** jest przystosowany do zamontowania na statywie. Posiada port kalibracyjny oraz złącze uniwersalne AC/DC do podłączenia urządzeń zewnętrznych, takich jak: analizator, przyrząd rejestrujący. Urządzenie spełnia wymagania normy IEC 651 typ 2 / ANSI1.4 typ 2.

Miernik jest zasilany z jednej baterii alkalicznej typu 9V i posiada funkcję automatycznego odcięcia zasilania po upływie 20 minut bezczynności (z opcją dezaktywacji).

**ZALETY**

- Wyświetlacz LCD 3 cyfry z bargrafem
- Funkcja podświetlania wyświetlacza
- Szeroki zakres pomiarowy
- Wysoka dokładność pomiarów
- **Automatyczna i ręczna zmiana 6 zakresów pomiarowych**
- Filtry korekcyjne A i C
- Pomiar szumów tła
- **Zakres częstotliwości: 31.5Hz ~ 8KHz**
- **Tryby pomiarowy szybki i wolny**
- Funkcja MAX HOLD - zatrzymanie maksymalnego wskazania na wyświetlaczu
- Funkcja REC MAX/MIN - zapis w pamięci wartości minimalnych / maksymalnych
- Złącze uniwersalne AC/DC do podłączenia urządzeń zewnętrznych
- **Port RS 232 do połączenia z komputerem PC**
- Wbudowany port do kalibracji
- **Spełnia wymogi IEC 651 typ 2, ANSI S1.4 typ 2**