

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

## Sonometr miernik natężenia dźwięku AZ 8922

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto            | <b>619,99 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cena netto             | <b>504,06 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numer katalogowy       | <b>MOAZIPNAZI8922</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod producenta         | <b>AZI-AZ8922</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod EAN                | <b>5907437062920</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Uwaga                  | <b>CE+WEEE</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gwarancja              | <b>24 mc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alarm                  | <b>Dźwiękowy</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Czujnik                | <b>Natężenia dźwięku</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Technologie            | <b>Technologia cyfrowa</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zakres częstotliwości  | <b>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</b> |
| Wymagania środowiskowe | <b>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</b>                                                                                     |
| Zasilanie              | <b>1 x 9V DC alkaliczna, typ NEDA 1604A, 6LR61 lub 6F22 (w zestawie)</b>                                                                                                                                                                                               |
| Waga                   | <b>240</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Akcesoria w zestawie   | <b>1 x 9V DC bateria alkaliczna Walizka Instrukcja obsługi w języku polskim</b>                                                                                                                                                                                        |
| Funkcje                | <b>Funkcja MAX HOLD - zatrzymanie maksymalnego wskazania na wyświetlaczu Funkcja REC MAX/MIN - zapis w pamięci wartości minimalnych / maksymalnych</b>                                                                                                                 |
| Wymiary                | <b>80 x 38 x 256 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pozostałe parametry    | <b>Oszczędzanie energii Samoczynne wyłączanie zasilania po 20 minutach bezczynności, z opcją dezaktywacji Sygnalizacja</b>                                                                                                                                             |

|                      | 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 / ANSI 1.4 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**