

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/fdm01-sonometr-miernik-poziomu-glosnosci-decybelomierz-fnirsi-p-12158.html>



FDM01 sonometr miernik poziomu głośności decybelomierz Fnirsi

Cena brutto **99,00 zł**

Cena netto **80,49 zł**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **FDM01**

Producent **FNIRSI**

Opis produktu

FDM01 sonometr miernik poziomu głośności decybelomierz Fnirsi



Miernik poziomu hałasu Fnirsi FDM01 to precyzyjny decybelomierz o zakresie pomiarowym 30-130 dB, idealny do monitorowania poziomu głośności w różnych środowiskach. Model ten oferuje dokładność pomiaru wynoszącą ± 1.5 dB, zapewniając wiarygodne wyniki oparte na standardowym źródle dźwięku NV (94 dB@1 kHz). Sonometr charakteryzuje także się zakresem częstotliwości od 31,5 Hz do 8,5 kHz oraz zakresem dynamiki wynoszącym 3,5 dB, czyniąc urządzenie odpowiednim do szerokiego zakresu pomiarów. Wyposażony jest dodatkowo w cyfrowy wyświetlacz czterocyfrowy z rozdzielczością 0,1 dB oraz częstotliwością próbkowania 2 razy na sekundę. Skala dynamiczna wyświetlacza obejmuje zakres 30-130 dB, z reprezentacją 2 dB na każdą jednostkę skali. Urządzenie posiada także wskaźnik przeciążenia, który pokazuje symbole "OVER" i "UNDER", wskazując, czy poziom hałasu przekracza zakres pomiarowy. Ponadto, Fnirsi FDM01 posiada dwie prędkości odpowiedzi – SZYBKĄ (FAST) i WOLNĄ (SLOW), umożliwiając dostosowanie pomiaru do specyficznych potrzeb. Wyposażony jest on

również w kondensatorowy mikrofon o średnicy 6 mm, zapewniający dokładne i niezawodne odczyty. Bateria litowo-jonowa o pojemności 600 mAh gwarantuje długotrwałą pracę urządzenia, a temperatura pracy wynosi od 0°C do 40°C przy wilgotności 10%-80%. Dzięki swoim funkcjom, FnrSi FDM01 to niezawodne narzędzie zarówno dla profesjonalistów, jak i amatorów, chcących precyzyjnie mierzyć poziom hałasu!



Parametry techniczne

- producent: **Fnmirsi**
- model: **FDM01**
- dokładność: $\pm 1.5\text{dB}$ (oparte na standardowym źródle dźwięku NV, 94dB@1kHz)
- zakres częstotliwości: **31.5Hz-8.5kHz**
- zakres dynamiki: **3.5dB**
- zakres pomiarowy: **30-130dB**
- charakterystyki częstotliwości: A
- wyświetlacz cyfrowy: 4 cyfry
- rozdzielczość 0.1dB
- częstotliwość pomiaru 2 razy/sekundę
- **wyświetlacz skali dynamicznej: 1 skala reprezentuje 2dB, a częstotliwość próbkowania wynosi 2 razy/sekundę**
- zakres skali dynamicznej: 30-130dB
- wskaźnik przeciążenia: symbole "**OVER**" i "**UNDER**"
- regulowana prędkość pomiaru: SZYBKA (FAST) i WOLNA (SLOW)
- mikrofon: pojemnościowy mikrofon 6mm
- pomiar wartości maksymalnej MAX
- **duży czytelny, kolorowy wyświetlacz LCD**
- **bargraf**
- wyświetlanie wartości zmierzonej
- wyświetlanie temperatury otoczenia oraz wilgotności
- możliwość zmiany jednostki
- obudowa wykonana z ABS
- **Data Hold - zatrzymanie pomiaru**
- pomiar poziomu dźwięku, miernik hałasu
- pomiar wartości średniej, minimalnej oraz maksymalnej
- kolor obudowy: żółty
- bateria: 600mAh / 3.7V litowo-jonowa
- temperatura pracy i wilgotność: 0°C-40°C, 10%-80% RH
- temperatura przechowywania i wilgotność: -10°C-60°C, 10%-70% RH

Zestaw zawiera:

- 1 x miernik poziomu głośności decybelomierz Fnmirsi FDM01
- 1 x kabel USB
- 1 x instrukcja obsługi
- 1 x oryginalne kolorowe opakowanie



**FDM01 NOISE
DECIBEL METER**



**Product
Manual**



**Packing
box**



**charging
cable**



HIGH-SENSITIVITY CONDENSER MICROPHONE

accurate capture, immediate response high
and good performance



DUAL ADJUSTABLE DETECTION SENSITIVITY MODE

Even the world changes rapidly, Easy to handle



1s Quick measurement

More sensitive, fast
read noise changes



1.25s Slow measurement

More stable, easy
access to noise levels

Self-set measuring range ▼

30dBA

130dBA

30dBA

130dBA



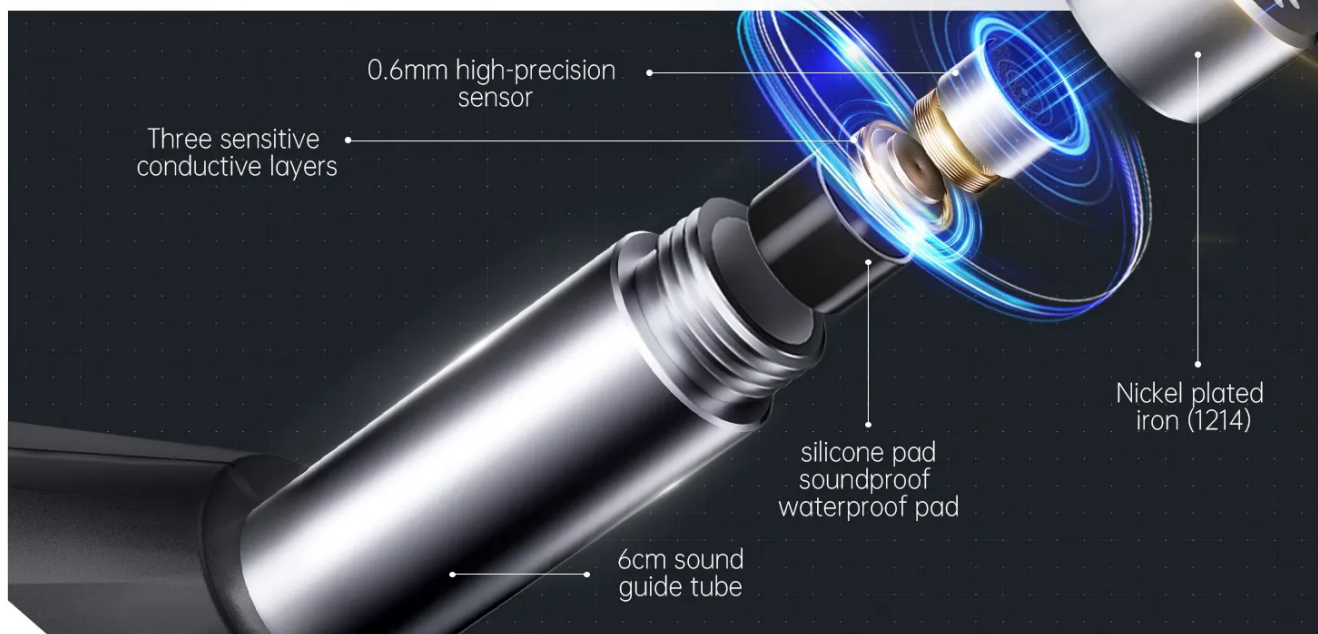
R
M
P
H

60
B

1,
2,
3,

HIGH-SENSITIVITY CONDENSER <MICROPHONE>

accurate capture, immediate response high and good performance



×REJECT NOISE× MAINTAIN ENVIRONMENTAL PROTECTION BUILD A BEAUTIFUL HOME TOGETHER



2.3INCH VA COLOR SCREEN & ALARM INDICATOR LIGHT

Sun in the day, Moon in the nightsweep
away the haze of noise

High light
backlight



Prompt when over
upper/lower limit,
The upper and lower alarm
limit can be set separately





