

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/miernik-poziomu-dzwieku-fnirsi-fdm-02-p-78226.html>



Miernik poziomu dźwięku FNIRSI FDM-02

Cena	139,00 zł
Numer katalogowy	57398-uniw
Kod producenta	FDM-02

Opis produktu

Miernik poziomu dźwięku FNIRSI FDM-02

FNIRSI FDM-02 to precyzyjny miernik poziomu dźwięku wyposażony w kolorowy ekran i wysokiej jakości mikrofon pojemnościowy, który umożliwia dokładny pomiar natężenia hałasu w różnych środowiskach pracy. Obsługuje ważenie częstotliwości A/C, tryby FAST/SLOW oraz funkcję rejestrowania danych w formie wykresów. Dodatkowo pozwala monitorować temperaturę i wilgotność otoczenia. Wszystko to sprawia, że urządzenie świetnie sprawdzi się podczas profesjonalnych pomiarów akustycznych, kontroli warunków pracy i nie tylko.

Precyzyjny pomiar hałasu

Urządzenie wykorzystuje mikrofon pojemnościowy, który zapewnia wysoką czułość i stabilność pomiarów. Model FDM-02 umożliwia dokładny odczyt poziomu dźwięku w czasie rzeczywistym, co pozwala skutecznie monitorować natężenie hałasu w pomieszczeniach, miejscach pracy czy przestrzeniach publicznych. Czytelny ekran prezentuje aktualne wartości pomiarowe w przejrzysty sposób, ułatwiając szybką analizę wyników. Dodatkowo miernik obsługuje dwa tryby ważenia częstotliwości - A oraz C - co pozwala dopasować sposób pomiaru do rodzaju analizowanego hałasu. Dodatkowo możesz korzystać z trybów FAST i SLOW, umożliwiających szybsze lub bardziej stabilne próbkowanie pomiarów w zależności od warunków pracy.

Pomiar temperatury i wilgotności

Urządzenie umożliwia nie tylko sprawdzanie natężenia dźwięku, ale też monitorowanie temperatury i wilgotności otoczenia. Takie rozwiązanie zwiększa funkcjonalność miernika i pozwala wygodniej kontrolować warunki środowiskowe podczas wykonywania pomiarów akustycznych.

Kolorowy ekran i wygodna obsługa

Kolorowy wyświetlacz zapewnia wyraźny obraz i umożliwia wygodny odczyt parametrów. Ponadto ergonomiczny układ przycisków pozwala szybko przełączać tryby pracy i zmieniać ustawienia, co poprawia komfort użytkowania zarówno podczas pracy terenowej, jak i pomiarów wewnątrz budynków. FNIRSI FDM-02 oferuje także funkcję zapamiętywania danych oraz tryb Curve Recording, który umożliwia prezentowanie zmian poziomu dźwięku w formie wykresów. Dzięki temu możesz łatwiej analizować wahania hałasu w określonym czasie i porównywać wyniki bez konieczności ręcznego notowania.

W zestawie

- Miernik poziomu dźwięku
- Kabel USB

-
- Etui

Producent	FNIRSI
Model	FDM-02
Ekran	Kolorowy ekran TFT 2,0"
Wyświetlanie wyników	4-cyfrowe, rozdzielczość 0,1 dB
Charakterystyka ważenia częstotliwości	A i C
Dostępne tryby	FAST (ok. 125 ms), SLOW (ok. 1 s)
Pasma częstotliwości	31,5 Hz – 8,5 kHz
Aktualizacja skali dynamicznej / wartości	FAST: 0,5 raza na sekundę SLOW: 1 raz na sekundę
Zakres dynamiczny	3,50 dB
Dokładność	±1,5 dB (standardowe źródło dźwięku, 94 dB @ 1 kHz)
Zakres pomiarowy	30 dB – 130 dB
Rejestr alarmów	30 pozycji, zapis czasu i typu progów wysokich oraz niskich
Regulacja jasności	Od 5% do 100%, krok regulacji 5%
Interfejs wykresów	Aktualizacja co 0,5 s
Wskaźnik przeciążenia	Przekroczenie lub zbyt niski zakres pomiarowy
Ustawienie progów	Minimum: 0,0 dB Maksimum: 130,0 dB
Obsługiwane języki	Chiński / angielski
Tryb interfejsu	Przełączanie stylu (dzień / noc)
Ustawienia daty i czasu	Rok, miesiąc, dzień, godzina
Ustawienia hibernacji	Regulowana jasność w trybie uśpienia oraz regulowany czas przejścia w hibernację
Automatyczne wyłączenie	Tak, regulacja czasu od 1 do 60 minut
Akumulator	Litowy 1500 mAh / 3,7 V
Wskaźnik akumulatora	Tak
Zatrzymanie danych	Tak
Wskaźnik zasilania	Tak
Wskaźnik wartości hałasu	Tak
Wymiary	183 × 63 × 28 mm