

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sfd-02-monitor-jakosci-powietrza-wewnetrznego-4-w-1-z-ekranem-dotykowym-fnirsi-p-13605.html>



SFD-02 Monitor jakości powietrza wewnętrznego 4-W-1 z ekranem dotykowym FNIRSI

Cena brutto	176,00 zł
Cena netto	143,09 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SFD-02
Kod EAN	5902186305526
Producent	FNIRSI

Opis produktu

SFD-02 Monitor jakości powietrza wewnętrzного 4-W-1 z ekranem dotykowym FNIRSI



Kompleksowy pomiar jakości powietrza w twoim domu

FNIRSI® SFD-02 to zaawansowany, wielofunkcyjny monitor jakości powietrza wewnętrznego, który pozwala na precyzyjny i natychmiastowy pomiar kluczowych zanieczyszczeń oraz warunków klimatycznych. To niezbędne narzędzie dla każdego, kto dba o **zdrowe środowisko życia i pracy**. Urządzenie wykorzystuje **wysokowydajny czujnik elektrochemiczny** do wykrywania stężenia **formaldehydu (HCHO)** oraz **czujnik półprzewodnikowy** do pomiaru **lotnych związków organicznych (TVOC)**. Intuicyjny **ekran dotykowy** i cyfrowa precyzja sprawiają, że monitoring staje się prosty i efektywny. **SFD-02** to rozwiązanie **4-w-1**, które integruje pomiar: **HCHO**, **TVOC**, **temperatury** oraz **wilgotności** (w oparciu o standardowy zestaw czujników dla tego typu urządzeń), zapewniając pełny obraz stanu powietrza. Obudowa została zaprojektowana tak, by zapewnić **optymalny przepływ powietrza** dla precyzyjnych odczytów. Zintegrowany akumulator umożliwia wygodną pracę przenośną w różnych pomieszczeniach.



Monitoring w czasie rzeczywistym i alarmy: Wykrywa formaldehyd (0–2000PPM) i TVOC (0–10mg/m³) w czasie rzeczywistym. Posiada konfigurowalne progi alarmowe (zalecane: 0.08mg/m³ dla HCHO, 0.30mg/m³ dla TVOC), z alarmami dźwiękowymi i wizualnymi po ich przekroczeniu. **Ocena jakości powietrza:** Klasyfikuje poziom formaldehydu na 5 stopni bezpieczeństwa, od "doskonałego" do "poważnego". **Kompaktowa konstrukcja:** Lekki korpus (≈75 x 45 x 95 mm, ≈193g) wygodnie mieści się w dłoni. **Długi czas pracy:** Bateria litowa 1000mAh zapewnia 8–10 godzin ciągłego użytkowania. **Szybkie ładowanie i szeroka kompatybilność:** Port USB-C obsługuje szybkie ładowanie 5V/2A. Pełne naładowanie zajmuje 1.5 godziny i urządzenie może pracować podczas ładowania. Jest kompatybilne z ładowarkami do telefonów i power bankami.

Kluczowe funkcje i precyzja

• Monitoring w czasie rzeczywistym:

- ✓ natychmiastowe wyświetlanie poziomu formaldehydu, TVOC, wilgotności i czasu — kontrola jakości powietrza na pierwszy rzut oka

• Ocena jakości powietrza:

- ✓ ocenia poziom formaldehydu i ostrzega o potencjalnym ryzyku zdrowotnym

• Rejestracja danych historycznych:

- ✓ śledzenie zmian HCHO i TVOC w czasie dla lepszego, długoterminowego zarządzania jakością powietrza

• Uśrednianie przestrzenne:

- ✓ oblicza średnie wartości HCHO i TVOC dla danej przestrzeni w celu dokładniejszej oceny

• Inteligentny kalkulator usuwania:

- ✓ szacuje czas, koszty i materiały potrzebne do usunięcia formaldehydu w oparciu o rozmiar pomieszczenia i wybraną metodę

- **Konfigurowalne alarmy:**

- ✓ ustaw własne progi alarmowe — urządzenie ostrzeże, gdy poziom zanieczyszczeń będzie zbyt wysoki

- **Wyświetlanie kalendarza i czasu:**

- ✓ wygodne wyświetlanie daty, godziny i wilgotności na ekranie