

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/gd-02-przenosny-detektor-gazow-palnych-z-kolorowym-ekranem-fnirsi-p-13606.html>



GD-02 Przenośny detektor gazów palnych z kolorowym ekranem FNIRSI

Cena brutto	125,00 zł
Cena netto	101,63 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	GD-02
Kod EAN	5905973205528
Producent	FNIRSI

Opis produktu

GD-02 Przenośny detektor gazów palnych z kolorowym ekranem FNIRSI



Wykrywanie metanu, propanu i izobutanu z precyzją

Detektor gazów palnych **FNIRSI GD-02** to zaawansowane, przenośne urządzenie zaprojektowane do szybkiego i precyzyjnego monitorowania stężenia powszechnie występujących gazów palnych, takich jak **metan**, **propan** i **izobutan**. Jest to kluczowe narzędzie do zapewnienia bezpieczeństwa w domach, laboratoriach i miejscach pracy.

Urządzenie wykorzystuje **wysokiej jakości czujnik** do szybkiego wykrywania wycieków, oferując jednocześnie **kolorowy ekran** do intuicyjnej wizualizacji wyników i stanu alarmowego. Dzięki temu użytkownik może natychmiast ocenić poziom zagrożenia.

Kompaktowa, **ergonomiczna konstrukcja** i zasilanie bateryjne sprawiają, że GD-02 jest wyjątkowo mobilny i łatwy w obsłudze podczas inspekcji trudno dostępnych miejsc i instalacji gazowych.

Elementy detektora: Na górze znajduje się **Precyzyjny Czujnik** do pobierania próbek gazu. Urządzenie wyposażone jest w duży **Kolorowy Ekran LCD** do wyświetlania stężenia. Do obsługi służą przyciski **zasilania** oraz **regulacji trybów/alarmów**. Posiada również diody sygnalizujące **Alarm** oraz status **Wykrywania**.



Sercem GD-02 jest **2.0-calowy, kolorowy wyświetlacz TFT**, który w czasie rzeczywistym prezentuje stężenie gazu oraz warunki otoczenia, takie jak temperatura i wilgotność. Wyświetlacz oferuje **regulację jasności** oraz **dwa motywy UI** (dzień/noc) i charakteryzuje się szybkim odświeżaniem na poziomie **0.5s**. Detektor umożliwia również zaawansowaną **Analizę Krzywych Trendu** i zapis danych pomiarowych. Urządzenie zapewnia **Precyzyjną Detekcję Wielogazową** dla metanu, propanu i izobutanu, z zakresem metanu **0-50000 ppm** i rozdzielczością **1 ppm / 1% LEL**. Wykrywanie w trudno dostępnych miejscach ułatwia **Elastyczna Sonda o długości 36 cm**. Bezpieczeństwo jest priorytetem, dlatego GD-02 wykorzystuje **Potrójny System Alarmowy** (dźwiękowy, wibracyjny, świetlny) i przechowuje do **30 Rekordów Alarmowych**.

Dzięki krótkiemu czasowi reakcji (i powrotu (oraz żywotności czujnika ponad 3 lata, jest to narzędzie niezawodne. Cechuje się dużą odpornością na zakłócenia elektromagnetyczne i może pracować w szerokim zakresie temperatur (-10~55°C). Dodatkowe funkcje obejmują Data Hold do rejestracji wyników, wbudowaną Latarkę oraz możliwość optymalizacji poprzez aktualizacje firmware przez USB Type-C.



360° Flexibility, Swift Gas Detection

36cm

< 0.5s

Response Time

1ppm/1%LEL

Resolution



Smart Curve Data Visualization

Easily toggle curve modes to make gas concentration trends visible

Kluczowe funkcje i parametry detekcji

- Wyświetlacz TFT 2.0" Full-Color:

✓ wyświetlanie w czasie rzeczywistym stężenia gazu oraz temperatury/wilgotności otoczenia z częstotliwością odświeżania **0.5s**. Dostępne są **Dwa Motywy UI** (jasny/ciemny) oraz regulowana jasność

- Analiza krzywych i zapis danych:

✓ obsługuje analizę **krzywej trendu** oraz **rejestrowanie danych** pomiarowych, umożliwiając bardziej intuicyjny monitoring i przegląd historii

- Precyzyjna detekcja wielogazowa:

✓ dokładnie wykrywa **metan, propan i izobutan** w szerokim zakresie. Zakres detekcji metanu: **0-50000 ppm** z rozdzielczością **1 ppm / 1% LEL**

- Elastyczna sonda 36 cm:

✓ długa, giętka sonda ułatwia wykrywanie wycieków w **złożonych, wąskich** lub trudno dostępnych przestrzeniach

- Potrójny system alarmowy i zapis:

✓ zapewnia terminowe ostrzeżenie dzięki alarmom **dźwiękowemu, wibracyjnemu i wizualnym**. Urządzenie przechowuje do **30 rekordów alarmowych** w celu łatwego śledzenia

- Szybka reakcja i długowieczność czujnika:

✓ krótki czas reakcji: **i czas powrotu do normy: .** Trwały czujnik o żywotności **ponad 3 lata**

- **Odporność i dodatkowe funkcje:**

✓ działa w trudnych warunkach **(-10~55°C)** z dużą odpornością na zakłócenia elektromagnetyczne. Posiada wbudowaną **latarkę** oraz funkcję **Data Hold**. Obsługuje aktualizacje firmware przez **USB Type-C**