

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/detektor-gazow-palnych-z-kolorowym-ekranem-fnirsi-gd-02-p-78228.html>



Detektor gazów palnych z kolorowym ekranem FNIRSI GD-02

Cena	169,00 zł
Numer katalogowy	57400-uniw
Kod producenta	GD-02

Opis produktu

Detektor gazów palnych z kolorowym ekranem FNIRSI GD-02

FNIRSI GD-02 to nowoczesny detektor gazów palnych, który łączy wysoką precyzję pomiaru, szeroki zakres detekcji do 50 000 ppm, czytelny 2-calowy kolorowy ekran IPS, elastyczną sondę 36 cm oraz zaawansowane systemy alarmowe. Już od pierwszych sekund pracy zapewnia szybkie, wiarygodne wyniki, zapis danych alarmowych, wizualizację zmian stężenia w czasie rzeczywistym oraz komfort użytkowania zarówno w dzień, jak i w nocy. To narzędzie stworzone z myślą o bezpieczeństwie, wygodzie i pełnej kontroli.

Szeroka detekcja - jedno urządzenie, wiele zastosowań

Detektor FNIRSI GD-02 wykrywa metan, propan oraz izobutan, dzięki czemu doskonale sprawdzi się przy instalacjach gazowych, kuchenkach, podgrzewaczach wody, piecach, kominkach gazowych, butlach LPG czy instalacjach w kamperach. Jeden kompaktowy miernik zastępuje kilka narzędzi i daje pewność, że żaden wyciek nie umknie Twojej uwadze.

Imponujący zakres do 50 000 ppm - precyzja bez kompromisów

Zakres pomiarowy 0-50 000 ppm (CH₄) oraz 0-100% LEL pozwala wykrywać zarówno minimalne nieszczelności, jak i realne zagrożenia wybuchem. Wysoka rozdzielczość 1 ppm / 1% LEL sprawia, że urządzenie reaguje błyskawicznie, dając Ci czas na podjęcie właściwych działań.

Ekspresowa reakcja, gdy liczy się każda sekunda

Czas próbkowania na poziomie ~0,5 s, reakcja T90 < 5 s i szybkie odtworzenie T10 < 10 s gwarantują natychmiastową informację o zmianach stężenia gazu. FNIRSI GD-02 to detektor, który nie każe czekać - działa wtedy, gdy naprawdę go potrzebujesz.

Kolorowy ekran IPS - czytelność w każdych warunkach

Duży, 2-calowy ekran IPS zapewnia doskonałą widoczność danych pod każdym kątem. Jednostki PPM i %LEL, temperatura w °C lub °F, wilgotność, stan pracy - wszystko prezentowane jest jasno, estetycznie i intuicyjnie, bez domysłów i zbędnych komplikacji.

Inteligentna wizualizacja krzywych - widzisz więcej

Tryb Smart Curve Data Visualization pozwala obserwować zmiany stężenia gazu w czasie rzeczywistym na wykresie. Dzięki temu nie tylko wiesz, że gaz się pojawił, ale także jak zmienia się jego poziom – to ogromna przewaga przy diagnostyce instalacji i lokalizacji nieszczelności.

Elastyczna sonda 36 cm - dotrzesz tam, gdzie inni nie mogą

Obrotowa, giętka sonda o długości 36 cm umożliwia badanie trudno dostępnych miejsc: szczelin, narożników, przestrzeni za urządzeniami czy wzdłuż rur. Pełna elastyczność 360° oznacza wygodę pracy i precyzyjne namierzanie źródła wycieku.

Potrójny system alarmów - bezpieczeństwo, które słyszać i widzieć

FNIRSI GD-02 oferuje 3 rodzaje alarmów: wizualny, dźwiękowy oraz wibracyjny. Niezależnie od warunków – hałasu, ciemności czy pracy w rękawicach – zawsze otrzymasz jednoznaczne ostrzeżenie o zagrożeniu. Dodatkowo urządzenie zapisuje do 30 zestawów danych alarmowych do późniejszej analizy.

Gotowy na ciemność - latarka i tryb nocny

Wbudowana latarka LED, podświetlenie oraz przełączanie między trybem dziennym i nocnym sprawiają, że detektor doskonale sprawdza się w piwnicach, kotłowniach, garażach czy podczas nocnych inspekcji. Widoczność i komfort pracy są zachowane w każdej sytuacji.

Długie działanie i inteligentne oszczędzanie energii

Wbudowany akumulator 1500 mAh zapewnia długi czas pracy, a funkcja automatycznego wyłączania chroni akumulator przed niepotrzebnym rozładowaniem. To niezawodność, na którą możesz liczyć zarówno podczas krótkich kontroli, jak i długich inspekcji.

Aktualizacje firmware - sprzęt, który się rozwija

Możliwość szybkiej aktualizacji oprogramowania przez komputer oznacza, że Twój detektor zawsze może działać jeszcze lepiej. Bez wysyłania urządzenia do serwisu, bez przestojów – prosto, wygodnie i nowocześnie.

Solidna konstrukcja na lata

Kompaktowe wymiary, ergonomiczny kształt, waga ok. 296 g, odporna obudowa i żywotność sensora ponad 3 lata sprawiają, że FNIRSI GD-02 to inwestycja w długoterminowe bezpieczeństwo. Profesjonalny detektor, który spełni oczekiwania instalatorów, serwisantów i wymagających użytkowników domowych.

W zestawie:

- Detektor gazów palnych FNIRSI GD-02
- Elastyczna sonda pomiarowa (zintegrowana)
- Etui / torba transportowa
- Kabel USB do transmisji danych i aktualizacji
- Instrukcja obsługi

Producent	FNIRSI
Model	GD-02
Rodzaj urządzenia	Detektor gazów palnych
Wykrywane gazy	Metan (CH ₄), propan (C ₃ H ₈), izobutan, LPG, gaz ziemny
Zakres pomiarowy	0-50 000 ppm (metan) 0-100% LEL
Rozdzielczość pomiaru	1 ppm / 1% LEL
Czas próbkowania	≈ 0,5 s
Czas reakcji (T90)	< 5 s
Czas odtwarzania (T10)	< 10 s

Czas nagrzewania	około 15-16 s
Typ sensora	Wysokiej rozdzielczości sensor gazów palnych
Ekran	2,0-calowy kolorowy wyświetlacz IPS
Wyświetlane jednostki	PPM, %LEL
Pomiar temperatury	Tak
Zakres temperatury pracy	-10°C do +55°C
Jednostki temperatury	°C / °F (przełączalne)
Tryby pracy ekranu	Tryb dzienny i nocny
Wizualizacja danych	Wykres zmian stężenia w czasie rzeczywistym
Alarmy	Wizualny, dźwiękowy, wibracyjny
Rejestr alarmów	Do 30 zestawów zapisanych danych
Sonda pomiarowa	Elastyczna, obrót 360°
Długość sondy	36 cm
Wbudowana latarka	Tak
Zasilanie	Akumulator litowo-jonowy
Pojemność akumulatora	1500 mAh
Funkcja oszczędzania energii	Automatyczne wyłączanie
Aktualizacja oprogramowania	Tak, przez połączenie z komputerem
Żywotność sensora	3 lata
Wymiary urządzenia	≈ 63 × 28 × 139 mm (+ sonda ok. 360 mm)
Waga	≈ 296 g