

Nova.IGD

**Przenośne i stacjonarne
analizatory gazów
do zastosowań
przemysłowych.**



Napisz do nas

info@novaenergo.cz



Zadzwoń

+420 777 208 020



Stop.

Nám. 14. října 1307/2, CZ-15000, Praga 5

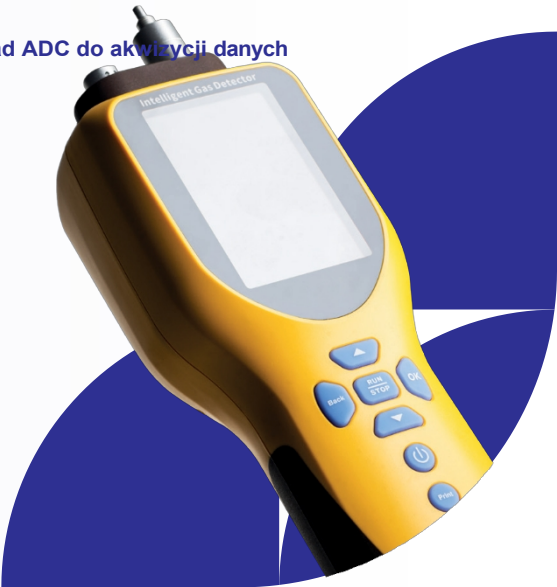
Nova IGD Przenośne wielofunkcyjne analizatory gazów serii GA

Wielofunkcyjny analizator gazów Nova IGD to przenośny detektor gazów i pyłów wykorzystujący najnowocześniejszą nanometrową technologię półprzewodnikową, który można elastycznie skonfigurować dla maksymalnie pięciu czujników gazu lub trzech czujników gazu i jednego czujnika pyłu.

Przyrząd jest stosowany w wielu gałęziach przemysłu, w których konieczne jest szybkie i dokładne wykrywanie stężeń odpowiednich gazów i pyłów jako danych wyjściowych do kontroli procesu lub bezpieczeństwa i zdrowie w miejscu pracy.

Zalety naszego rozwiązania:

- Łatwa obsługa
- Samozasysająca, działa nawet przy niewielkim podciśnieniu
- Jednoczesna analiza do 5 gazów w czasie rzeczywistym, pomiar w jednostkach ppm, % obj. lub mg/m³
- Pomiar temperatury i wilgotności gazów wlotowych
- Opcja wielopoziomowych ustawień alarmów podczas wykrywania, np. granice wybuchowości
- Wbudowana pamięć o dużej pojemności do 215 600 wartości, ręczny lub automatyczny tryb przechowywania danych
- 32-bitowy mikroprocesor o bardzo niskim poborze mocy, 24-bitowy układ ADC do akwizycji danych
- 3,5-calowy wyświetlacz IPS o rozdzielczości 320×480 pikseli
- Ładowanie/eksport danych do komputera za pomocą kabla USB
- Podłączenie przenośnej drukarki i drukowanie danych
- Zakres temperatur pracy od -30°C do +60°C
- Zakres wilgotności roboczej <90%, bez kondensacji
- Zapobieganie przepięciom, zapobieganie przepięciom, zapobieganie wyladowaniom elektrostatycznym, zapobieganie zakłóceniom pola magnetycznego
- Funkcja kompensacji temperatury i wilgotności. Pył konstrukcja odporna na filtr i kurz umożliwia korzystanie z urządzenia w niesprzyjających warunkach
- Wytrzymała obudowa Explorer
- Szybki serwis gwarancyjny, pogwarancyjny i kalibracyjny w Czechach



Najważniejsze cechy:

- 2,4" wyświetlacz poziomemu technicznemu o rozdzielczości
- 320x240 pikseli Pomiar w PPM, %VOL, mg/m³
- Różne modele wyjścia sygnału:
- Standardowy sygnał 4-20mA 16-bitowy układ wyjściowy 4-20mA, odległość transmisji 1 km
- Sygnał RS485: standardowy protokół MODBUS RTU, odległość transmisji 2 km
- 2 wyjścia przekąźnikowe: regulowana wartość alarmu stężenia, alarm wysoki i alarm niski
- Wyjście 0-5 V, 0-10 V (opcjonalnie)
- Dostępne są również inne opcje transmisji sygnału: kabel 3-4-żyłowy, sieć światłowodowa, kabel sieciowy, transmisja 3G, transmisja bezprzewodowa i transmisja wideo
- Automatyczna kalibracja całego oprogramowania, kalibracja docelowa do 6 poziomów, zapewniająca dokładność i liniowość całej wagi
- Modele operacyjne mają przyjazny dla użytkownika interfejs w AJ
- Następujące funkcje są również opcjonalne: czujnik temperatury, wilgotności, alarm dźwiękowy i wizualny



Stacjonarne analizatory MT umożliwiają ciągłe wykrywanie stężenia do 6 gazów w czasie rzeczywistym i wyświetlanie danych na 2,4-calowym kolorowym wyświetlaczu LCD HD. Analizatory posiadają standardowe wyjście cyfrowe RS485 Modbus i analogowe wyjście cyfrowe 4-20 mA, a także 2 przekaźniki wyjściowe. Dostępne są również dodatkowe opcje transmisji sygnału, takie jak.

3-4 rdzeniowy kabel, światłowód, kabel sieciowy, transmisja 3G, transmisja bezprzewodowa, transmisja wideo. Analizatory są kompatybilne ze wszystkimi rodzajami sterowników, PLC i DCS itp. i umożliwiają użytkownikowi zdalny dostęp w celu monitorowania i kontroli. Oczywiście zmierzone wartości mogą być przechowywane i analizowane przez komputer.

Stacjonarne analizatory gazów serii Nova IGD MT

Dla wszystkich naszych analizatorów dostępne są następujące czujniki:

Gaz	Zakresy	Gaz	Zakresy
HCl	0-10, 20, 50, 100 ppm	CH2O	0-10, 20, 50, 100, 500, 1000 ppm
On	0-10%, 50%, 100% Vol	CH4	0-20 %, 50 %, 100 % obj.
CH3Br	0-1, 10%, 50%, 100% Vol	O3	0-1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 500, 1 000, 10 000, 30 000 ppm
Przez	0-10%, 50%, 100% Vol	NIE	0-50, 100, 250, 500, 1 000, 2 000, 5 000 ppm
VOC	0-10, 20, 50, 100, 200, 300, 500, 1 000, 2 000, 5 000, 6 000, 10 000 ppm	NO2	0-20, 50, 100, 500, 1000, 2000 ppm
EX	0-100 % LEL	SO2	0-10, 20, 50, 100, 500, 1 000, 2 000, 5 000, 10 000, 40 000 ppm
CO	0-100, 500, 1 000, 2 000, 5 000, 10 000, 40 000 ppm; 0-10, 100% Vol	PH3	0-5, 20, 50, 100, 500, 1 000, 2 000 ppm
CO2	0-1 000, 2 000, 5 000, 10 000, 50 000 ppm; 0-10, 20, 50, 100 % obj.	HcN	0-30, 50, 100, 500, 1000 ppm
H2S	0-10, 50, 100, 500, 1 000, 2 000, 5 000, 10 000 ppm	HF	0-10, 20, 50 ppm
N2	0-100 % obj.	C2H2	0-1, 2% OBJ.; 0-100, 500, 1 000, 2 000 PPM
O2	0-1 000, 2 000, 5 000, 10 000, 30 000 ppm; 0-5, 25, 30, 100% obj.	CS2	0-50, 100, 500, 1 000, 5 000 ppm
NH3	0-50, 100, 500, 1 000, 5 000 ppm	C2H4	0-50, 100, 200, 500, 1000, 2000 ppm
Cl2	0-10, 20, 50, 100, 200, 500, 1 000, 2 000, 5 000 ppm	C2H6O	0-1, 5 % VOL
H2	0-500, 1 000, 5 000, 20 000, 40 000 ppm; 0-10%, 50%, 100% Vol	H2O2	0-50, 100, 500, 1000 ppm

Skonfiguruj własne ustawienia:

www.novaigd.cz