

8KY3000

MULTI GAS DETECTOR

Detektor 8KY3000 to wysokowydajny i zaawansowany przenośny detektor gazu, który może jednocześnie wykrywać wiele gazów (lotne związki organiczne VOC, gaz palny i gaz toksyczny) oraz ma funkcję alarmu awaryjnego.

Bezpieczeństwo i ochrona dostępu

Przenośny detektor gazów **8KY3000** został wyposażony w zaawansowaną funkcję alarmu upadku (bezruchu), która znacząco podnosi poziom bezpieczeństwa operatorów pracujących w trudnych warunkach podziemnych. System monitoruje aktywność użytkownika i w przypadku wykrycia upadku lub dłuższego braku ruchu automatycznie wysyła alarm, umożliwiając szybką reakcję i zmniejszając ryzyko wypadków.

Łączność w czasie rzeczywistym

Przenośny detektor gazów **8KY3000** to zaawansowane urządzenie zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie i wygodzie użytkownika w trudnych warunkach. Opcjonalna funkcja Bluetooth umożliwia przesył danych na telefon komórkowy lub komputer w czasie rzeczywistym, znacząco ułatwiając monitorowanie wyników i archiwizację danych.

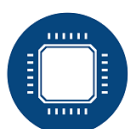
Automatyczna konwersja jednostek

System automatycznie zmienia jednostki pomiarowe, dostosowując je z PPM na %LEL lub %VOL, w zależności od wykrywanego stężenia gazu, co eliminuje konieczność ręcznej konwersji i minimalizuje ryzyko błędów.


Wydajna pompa próbkująca

Wbudowana, wydajna pompa do pobierania próbek zapewnia szybkie i skuteczne wykrywanie gazów. Dzięki swojej mocy umożliwia precyzyjny pomiar przez rurki o długości do 20 metrów, sprawiając że detektor doskonale sprawdza się w trudno dostępnych miejscach.

8KY3000 łączy nowoczesne technologie z funkcjonalnością, oferując niezawodność i efektywność podczas codziennej pracy.



Specyfikacja techniczna

Model:	8KY3000 Multi Gas Detector
Zakres pomiaru:	0 – 100/1000 ppm, 0 – 100 %LEL, 0 – 30 %Vol
Rozdzielczość:	1 ppm/1 ppm, 1 %LEL, 0,01 %Vol
Dokładność:	<2% zakresu
Bateria:	Akumulator litowo-jonowy 3,7V, pojemność baterii 2200mAh
Czas działania na baterii:	<15 godzin, w trybie ciągłego pompowania
Auto test:	Automatyczny test i kalibracja zera po włączeniu
Zapis danych:	Detektor może zachować do 100 000 zestawów danych z pomiarów. Dane można przysyłać poprzez przewód USB.
Stopień ochrony:	Klasa szczelności – IP67
ATEX:	IECEX: Ex ia IIC T4 Ga ATEX:  II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Temperatura pracy:	-20°C – 50°C
Wilgotność:	0 – 95%RH, bez kondensacji
Ciśnienie:	86 – 106Kpa
Wymiary:	157x84,5x59,5mm (dł,sz,wys)
Masa:	365g (w tym bateria, zaczep do paska i filtr)

Gazy standardowe:

Wykrywany gaz:	Zakres pomiaru:	Odchyłka pomiaru:	Czas odpowiedzi:
Gazy łatwopalne (EX) (Gaz standardowy)	0 – 100% LEL	0.1 %LEL, 0,1 %VOL	<10 sekund
Tlen O ₂ (Gaz standardowy)	0 – 30% VOL	0,01%VOL	<10 sekund
Tlenek węgla CO (Gaz standardowy)	0 – 1000 ppm	0,1 ppm	<10 sekund
Siarkowodór H ₂ S (Gaz standardowy)	0 – 100ppm	0,01 ppm	<10 sekund

Lista wszystkich gazów dostępna jest na stronie producenta.

