

## Miernik ozonu

# SKY 2000

Detektor gazu serii SKY2000 jest urządzeniem do pomiaru ozonu. Pomiar wykonywany jest w krótkim czasie i z wysoką dokładnością. Jest wyposażony w wewnętrzną pompę próbkującą z dużą prędkością próbkowania i wysokim natężeniem przepływu, zapewniającą krótki czas reakcji detektora. Unikalna konstrukcja, mały rozmiar i łatwość przenoszenia. Specjalna obudowa z tworzywa sztucznego, odpowiednia do różnych sytuacji i warunków.

### Szybka reakcja i wysoka dokładność

- z wewnętrzną pompą próbkującą, czas reakcji  $\leq 30s$
- przy użyciu czujników najwyższej światowej klasy (produkowanych w Wielkiej Brytanii), wysokiej precyzji, wynik detekcji został sprawdzony przez zewnętrzne laboratorium testujące

### Kompleksowe funkcje

- Jednostkę stężenia gazu PPM i mg / m<sup>3</sup> można zmienić jednym naciśnięciem.
- Dzięki funkcji autokalibracji i zerowej kalibracji, wykrywanie jest bardziej dokładne i niezawodne.
- Jedno naciśnięcie przywraca ustawienia fabryczne, bez kłopotów z nieprawidłową obsługą

### Tryb alarmowy

- Alarm ze światłem, dźwiękiem i wibracjami, zapewniający bezpieczeństwo użytkowników.
- Punkt alarmowy można ustawić zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami.

### Rejestracja danych

- Pojemność pamięci ponad 100000 rekordów, historyczne dane można szybko odczytać na detektorze.
- Szybka transmisja danych przez USB na komputer.

### Obudowa wysokiej jakości

- Specjalna obudowa z tworzywa sztucznego o wysokiej jakości, odpowiednia do różnych sytuacji i warunków
- Stopień ochrony IP65, wodoodporny, pyłoszczelny, przeciwwybuchowy

### Długi czas pracy

- Wysoka pojemność akumulatora litowo-polimerowego, 14 godzin bez przerwy.

### Przemysł

- Zastosowanie: Dezynfekcja szpitalna, lokali usługowych, miejsc pracy, mieszkań



## Miernik ozonu

# SKY 2000

### Specyfikacja

PARAMETR	OPIS
Próbkowanie	W przypadku wewnętrznej pompy próbkowania prędkość przepływu wynosi do 1 l / min
Rejestrowanie danych	Rejestrowanie danych z regulowanym interwałem i dostępne do pobierania dane na komputer za pomocą kabla USB.
Gaz	Ozon O <sub>3</sub>
Zakres pomiarowy	do wyboru na etapie zakupu urządzenia: 0-20ppm, 0-50ppm
Rozdzielczość wyświetlacza	0,01 ppm, 0,1 ppm, 1 ppm (rozdzielczość można dostosować)
Dokładność pomiarowa	≤ ± 2% zakresu pomiarowego
Czas reakcji	≤10 S
Przesunięcie zerowe	≤ ± 1% (zakresu pomiarowego/ rok)
Wyświetlacz	LCD z matrycą punktową, z wyświetlaczem rodzaju gazu, stężenia gazu w czasie rzeczywistym, mocy baterii, czasu, jednostki gazu.
Temperatura	-20 °C ~ 50 °C
Wilgotność	0-95% RH (bez kondensacji)
Wykonanie dla stref zagrożonych wybuchem (certyfikat ATEX)	Ex II 2G Ex ia IIC T4 Ga IP66
Stopień ochrony	IP66
Alarm	Dźwięk: 85dB
	Dioda LED: niski alarm: niebieski, wysoki alarm: czerwony
	Wibracje: detektor będzie wibrować po włączeniu
	Punkt alarmowy można ustawić zgodnie z wymaganiami klienta.
Akumulator	3,6 V 2300 mAh akumulator litowo-polimerowy, czas pracy wynosi około 12 godzin bez przerwy, czas ładowania: 4-6 godzin
Wymiary	205 x 75 x 32 mm
Waga	300g
Certyfikat	CE, CMC,
Gwarancja	12 miesięcy
Producent	<a href="https://isafegas.com/">Shenzhen YuanTe Technology Co., Ltd. https://isafegas.com/</a>
Dystrybutor	<a href="https://reedo.pl">https://reedo.pl</a>