

Link do produktu: <https://max-mar.com/detektor-miernik-czujnik-stezenia-ozonu-o3-0-5ppm-oraz-jakosci-powietrza-p-2237.html>



## Detektor miernik czujnik stężenia ozonu O3 0-5ppm oraz jakości powietrza

Cena brutto	<b>703,50 zł</b>
Cena netto	<b>571,95 zł</b>
Kod EAN	<b>5906642082198</b>
Producent	<b>Optima</b>

### Opis produktu

#### Detektor miernik czujnik stężenia ozonu O3 0-5ppm oraz jakości powietrza

Miernik stężenia ozonu i jakości powietrza, idealny do pomiarów wewnętrznych i zewnętrznych - dodatkowo do pomiaru temperatury i wilgotności oraz TVOC. Wyposażony w wewnętrzny wentylator zasysający powietrze do czujnika. Może być stosowany do wykrywania pozostałości ozonu po dezynfekcji lub w trakcie. Dobry do 24 godzinnego monitoringu w czasie rzeczywistym. Możliwość rejestracji i zapisywania historycznych pomiarów. Instrukcja i menu w języku polskim. idealny do pomiarów jakości powietrza w domu i w firmie.

- **Bardzo czuły i dokładny pomiar**

Monitoring gazu O3, wbudowany laserowy czujnik o wysokiej czułości, zakres pomiarowy 0 ~ 5,000 ppm z rozdzielczością 0,001 ppm

- **Wizualizacja**

2,8-calowy kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) 320x240 pikseli, próg alarmowy O3 regulowany przez użytkownika, różne opcje wyświetlania

- **Długa praca**

Wbudowana bateria litowa o dużej pojemności 1200 mAh. Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora. Ładowanie 5 V Micro USB.

- **Wiele parametrów pomiarowych**

Dualny pomiar, wilgotność, temperatura, stężenie ozonu, TVOC, próbka pobierana przez wewnętrzny wentylator. Autokalibracja czujnika pomiarowego.

Prawidłowa dezynfekcja wymaga utrzymania stężenia ozonu przez co najmniej 30 minut. Dlatego też przy dezynfekcji ozonowej niezbędne jest korzystanie z detektora.

#### Specyfikacja produktu:

- Sposób wyświetlania: wyświetlacz LCD 2,8 ", 320 x 240 pikseli
- Ciśnienie atmosferyczne: 86Kpa - 106Kpa
- Metoda wykrywania cząstek stałych: rozpraszanie laserowe
- Funkcja □ Wykrywanie O3 / temperatura / wilgotność /ozon (O3), całkowite lotne związki organiczne (TVOC), cząstki stałe <2,5 mikrona (PM2,5 / 1,0 / 10)

- Czas próbkowania: 1,5 sekundy
- Wymiary produktu: 155 x 87 x 35 mm
- Temperatura wykrywania: od -10 ° C do 50 ° C; 14 ° F do 122 ° F
- Wilgotność względna: 20% - 85%
- Temperatura przechowywania: od -10 ° C do 60 ° C; 14 ° F do 140 ° F.
- Jednostka stężenia dla LZO: mg / m<sup>3</sup>
- Jednostka stężenia dla O3: ppm
- Źródło zasilania: bateria litowa o pojemności 1200 mAh; - czas pracy ok 3h
- Zasilanie: DC 5V/1A, złącze microUSB
- Waga produktu: 350g
- Czujnik pyłu: laserowy
- Zakres pomiaru pyłów: PM1: 0-999 µg /m<sup>3</sup> PM2.5: 0-999 µg /m<sup>3</sup> PM10: 0-999 µg /m<sup>3</sup>
- Zakres pomiaru stężenia lotnych związków organicznych TVOC: 0 ~ 9,999 mg / m<sup>3</sup>
- Zakres pomiaru temperatury: -20 ~ +70 [°C]
- Zakres pomiaru wilgotności: 0 ~ 100 %
- Sygnalizacja dźwiękowa po przekroczeniu bezpiecznego stężenia: Tak
- Wskazywanie aktualnej daty i godziny: Tak
- Język menu: Polski/Angielski

### **Pomiar stężenia i jakości powietrza AQI:**

- 0~0.100-----Dobre
- 0.100~0.300-----Umiarkowane
- 0.300~1.000-----Słabe
- 1.000~4.999-----Złe

### **Zalety:**

Laserowy czujnik pyłu zawieszony w powietrzu mierzy ilość pyłów PM1, PM2.5, PM10, stężenie ozonu, lotne związki organiczne

Mierzy temperaturę [od -20 do +70 stopni C] oraz wilgotność powietrza AQI - indeks jakości powietrza

Data oraz godzina, czas podtrzymania pracy na baterii ok 3h

Zakres pomiarów stężenia pyłów 0-999 µg /m<sup>3</sup>

Zakres pomiaru stężenia OZONU: 0 ~ 5,000 ppm

Zakres pomiaru stężenia lotnych związków organicznych TVOC: 0 ~ 9,999 mg / m<sup>3</sup>

Sygnalizacja dźwiękowa po przekroczeniu bezpiecznego stężenia

Wbudowany wentylator zapewnia odpowiedni przepływ powietrza przez czujnik.

Regulowany przez użytkownika próg alarmowy dla ozonu (O3) w celu ostrzeżenia użytkownika o podwyższonym poziomie

Duża bateria litowa o pojemności 1200 mAh

Ładowanie 5V Micro USB

Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii

- Polskie menu
- Polska instrukcja
- Wysyłka z Polski
- Polska gwarancja 24 miesiące
- Serwis i kalibracja

### **Paczka zawiera:**

- Laserowy czujnik smogu Hardy Tools z polską wersją językową
- Przewód zasilający USBmicroUSB
- Pełna instrukcja obsługi w języku polskim
- Całość zapakowana w eleganckie pudełko - idealne na prezent