

Link do produktu: <https://max-mar.com/detektor-miernik-czujnik-o3-ozonu-0-20ppm-p-2219.html>

## Detektor miernik czujnik O3 ozonu 0-20ppm

Cena brutto	<b>2 940,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 390,24 zł</b>
Producent	<b>Optima</b>

### Opis produktu

#### Detektor miernik czujnik O3 ozonu 0-20ppm

Przenośny detektor stężenia ozonu umożliwia ciągle wykrywanie ozonu oraz zapewnia bezpieczeństwo pracy. Detektor, posiada czujnik doskonałej jakości, dzięki temu ma dobrą czułość i odtwarzalność.

W obudowie zastosowano specjalny materiał o wysokiej wytrzymałości, z cechami wodoodporności i pyłoszczelności. Przy zabiegach ozonowania konieczne jest posiadanie urządzenia. Prawidłowa dezynfekcja wymaga utrzymania stężenia ozonu przez co najmniej 30 minut. Dlatego też przy dezynfekcji ozonowej niezbędne jest korzystanie z detektora.

#### Funkcje:

- Czujnik klasy przemysłowej wysokiej precyzji, stabilny, wykrywanie ozonu w czasie rzeczywistym, możliwość wyświetlania starszych danych alarmowych, z funkcją przechowywania danych
- Tryb potrójnego alarmu (dźwiękowy, wizualny, wibracje) nie jest łatwy do zignorowania, możliwość ustawienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa
- Akumulator litowy 3,3 V, o pojemności 1500 mAh
- Wytrzymały materiał ABS, wodoodporny, pyłoszczelny, przeciwwybuchowy
- Zastosowanie głównego nurtu technologii mikrokontroli: szybka reakcja, wysoka precyzja, stabilność i powtarzalność, prosta obsługa, niewielkie rozmiary, przenośny i trwały, o wysokim stopniu wodoodporności, wytrzymujący trudne warunki testowania
- Zaawansowane funkcje samokontroli i samoregulacji
- Zarządzanie hasłami, w celu uniknięcia nieprawidłowego działania
- Zaawansowana kontrola MCU przy niskim zużyciu energii

#### Parametry:

- Typ: przenośny
- Obudowa: ABS
- Wyświetlacz: ekran LCD wyświetla dane w czasie rzeczywistym - temperatura, czas, wykrywanie gazu
- Metoda detekcji: typ dyfuzji
- Zakres detekcji ozonu: 0-20 ppm
- Rozdzielczość pomiarowa: 0.1 ppm
- Tryb alarmu: dźwiękowy, wizualny oraz wibracje
- Zasilanie: wbudowany akumulator litowy 3,7 V
- Czas ładowania: poniżej 5 godzin
- Czas pracy baterii: około 8 godzin ciągłej pracy
- Temperatura pracy: od -20 °C do 50 °C
- Żywotność czujnika: 2 lata
- Stopień zabezpieczeń przeciwwybuchowych: Exib IIB T3 Gb
- Klasa ochrony: IP65
- Dokładność:  $\leq 5\%$  F.S.
- Wymiary: 100\*60\*30mm (L\*W\*H)
- Waga: około 130 g (bez akcesoriów)

W zestawie: walizka, kabel USB do transmisji danych, instrukcja, ładowarka, smycz

Gwarancja 24 miesiące  
Serwis i kalibracja