Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:27

Link do produktu: https://max-mar.com/zestaw-ozonator-detektor-miernik-stezenia-ozonu-o3-0-5ppm-p-2242.html



Zestaw ozonator + detektor miernik stężenia ozonu O3 0-5ppm

Cena brutto	**1 102,50 zł**
Cena netto	**896,34 zł**
Kod EAN	**5905370178166**
Producent	**Optima**

Opis produktu

W skład zestawu ozonator + detektor miernik stężenia ozonu O3 0-5ppm wchodzą:

Ozon Cube - Profesjonalny ozonator do klimatyzacji 6000 mg/h z regulacja czasu

Ozon likwiduje nieprzyjemne zapachy towarzyszące gotowaniu, zwierzętom oraz dymowi papierosowemu i zamienia je w świeże powietrze.
Eliminuje **bakterie**, **grzyby** i inne szkodliwe **drobnoustroje**. Polepsza jakość powietrza poprawiając jakość życia każdego dnia.

Ozon Cube doskonale czyści kabiny samochodowe, kampery, ciężarówki i transport publiczny, a także jest wykorzystywany w takich miejscach jak punkty badań medycznych, szpitalach, żywności czyli wszędzie tam, gdzie wymagany jest **wysoki poziom sterylizacji**. Usuwa resztki wody gromadzącej się na wykładzinie podłogowej i parownik systemu A/C.
Ze względu na wysoką wydajność - max **6000 mg/h -** urządzenie sprawdza się w autobusach i większych kabinach pojazdów, umożliwia także znacznie szybszą dekontaminację samochodów osobowych.

- Wydajność generatora ozonu: 6000 mg/h
- Wydajność pompy zewnętrznej: 10-15 l/min
- Programowalne kontrporwa: 1-60 min
- Ciśnienie wytwarzane przez pompę: 17 Kpa
- Środowisko pracy: wentylowane pomieszczenia bez gazów korozyjnych
- Zakres temperatury pracy: 5-40° C
- Wilgotność względna podczas pracy: <80%
- Metoda generowania ozonu: ładunki koronowe
- Średnica przewodu wylotowego: 8 mm
- Zasilanie: AC 220-240V 50Hz
- Czas życia ozonu> 8000 godzin

Zastosowanie:

- Motoryzacja (samochody, autobusy, przyczepy kempingowe, kampery itp.)
- Kuchnie
- Pokoje hotelowe i motelowe
- Szpitale, gabinety medyczne, przychodnie, laboratoria
- Beauty center
- Miejsca publiczne
- Ogólne zapachy zwierząt domowych
- Papierosy i tobacco odors
- Usuwa kapsę bakteryjną powodującą nieprzyjemne zapachy

W skład zestawu wchodzi:

- Generator ozonu z timerem
- Przewody o długości 100cm.
- Rurka gumowa.
- Szczegółowa instrukcja obsługi.

Generator posiada:

- Wbudowany timer(1-60min)
- Wydajny wentylator
- Chłodzenie wewnętrzne

Parametry techniczne:

- Wydajność generatora ozonu: 6000 mg/h
- Wydajność pompy wewnętrznej: 10-15 l/min
- Programowalne stany licznika: 1-60 min
- Ciśnienie wytwarzane przez pompę: 17 Kpa
- Środowisko pracy: wewnątrz dobrze wentylowanych pomieszczeń.
- Zakres temperatur środowiska pracy: 5-40 stopni celsjusza
- Metoda generowania ozonu: wyładowania koronowe
- Średnica przewodu wylotowego: 8mm
- Zasilanie: AC220-240V 50HZ

Usuwa między innymi patogeny:
Sugerowany czas odkażania w minutach

Streptococcus Lactis 0’14”
Streptococcus Aureus 0’10”
Sarcina Lutea 0’44”
Escherichia coli 1’00”
Staphilococcus 10’00”
Pyogenes Aureus 10’00”
Vibrio Cholerae 20’00”
Salmonella Typi 3’00”
Paramecium 5’30”
Saccharomyces elipsoideus 0’22”
Saccharomices sp. 0’29”
Lievito per pane
Bread yeast 0’14”
Morbo del Legionario
Legionnaires’ disease 19’00”
Microbacterio Paratubercolosis 20’00”
Virus Ebola
Ebola virus 20’00”
Mosaico del tabacco
Tobacco mosaic 12’15”

Detektor miernik czujnik stężenia ozonu O3 0-5ppm

Miernik stężenia ozonu, idealny do pomiarów wewnętrznych i zewnętrznych - dodatkowo do pomiaru temperatury i wilgotności.
Ze względu na statyczne pomiary ręczne należy umieścić w miejscu, w którym ozon i przepływ powietrza są dobre.
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.

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.

Specyfikacja produktu:

- Funkcja: Wykrywanie O3 / ozon / temperatura / wilgotność
- Sposób wyświetlania: Wyświetlacz LCD 2,8 ”, 320 x 240 pikseli
- Czas próbkowania: 1,5 sekundy
- Źródło zasilania: Bateria litowo-polimerowa o pojemności 2000 mAh
- Zakres wykrywania: 0,000 ~ 5,000 ppm
- Zasada wykrywania: czujnik elektrochemiczny (auto-kalibracja)
- Czas odpowiedzi: dyfuzja ≤15 S.
- Dokładność: ≤ ± 2%
- Rozdzielczość: 0,001 ppm
- Rezystancja izolacji: ≥20MΩ
- Funkcja alarmu: dźwięk (2-3 sygnały)
- Wartość działania alarmu: 0,3 / 0,6 ppm (włączanie / wyłączanie alarmu)

- Testowane parametry: O3 + AQI +
- Temperatura + wilgotność
- Materiał: ABS z ekranem TFT
- Kolor: czarny + pomarańczowy
- Rozmiar: 164 * 74 * 26 MM
- Waga produktu 500g

Zalety:

- Kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) o przekątnej 2,8 cala, 320x240 pikseli.
- Regulowany przez użytkownika próg alarmowy dla O3 ostrzegający użytkownika o podwyższonych poziomach
- Pomiar ozonu, temperatury i wilgotności
- Duża bateria litowa o pojemności 2000 mAh
- Wbudowany wentylator zasysający powietrze z otoczenia w celu uzyskania dokładniejszego pomiaru w czasie rzeczywistym
- Ładowanie 5V Micro USB
- Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii.
- Polskie Menu
- Polska Instrukcja
- Wysyłka z Polski
- Polska Gwarancja 24 miesiące
- Serwis i kalibracja

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

Paczka zawiera:
1xMiernik Ozonu
Przewód Micro USB
Ozonator
instrukcja obsługi