

Ozonator SANITIZER SNT-03



SNT-03

SNT-03 może pracować jako urządzenie samodzielne. Ozonator SNT-03 dzięki pilotowi zdalnego sterowania lub dedykowanej bezpłatnej aplikacji aktywowany jest przez operatora znajdującego się na zewnątrz pojazdu, zapewniając w pełni automatyczną dezynfekcję kabiny pojazdu. Produkt ten, wyposażony jest w czujniki ozonu, temperatury oraz wilgotności co umożliwia mu w pełni automatyczne dostosowanie optymalnego stężenia ozonu, dzięki czemu operator nie musi wybierać typu pojazdu czy czasu trwania procesu. Zielona dioda na wyświetlaczu urządzenia lub odpowiedni komunikat wysłany przez aplikację informuje o ukończonym procesie dezynfekcji i możliwości zwrotu pojazdu klientowi bez konieczności wykonania innych czynności uzupełniających.



Ozonator



Pilot



Bezpłatna Aplikacja AIR2 San

Prawdopodobnie dezynfekcja stanie się rutynową oraz jedną z najczęściej wykonywanych usług zapewniających sterylizację wnętrza pojazdu.

Warsztaty samochodowe, serwisy autoryzowane, wypożyczalnie samochodów, firmy transportowe, stacje szybkiej obsługi typu fast-fit czy myjnie samochodowe powinny zapewnić swoim klientom usługę ozonowania.

Na tle licznych niedopracowanych ofert proponowanych na rynku, wyróżnia się profesjonalizmem produktu przeznaczonego właśnie dla rynku automotive, wyposażonego w funkcje umożliwiające eliminację wirusów i bakterii.

Dzięki wyjątkowemu procesowi przekształcania ozonu w tlen w końcowej fazie cyklu, SNT-03 jest na chwilę obecną jedynym urządzeniem dezynfekującym dla przemysłu samochodowego, które gwarantuje bezpieczną jakość powietrza w chwili zakończenia usługi, chroniąc jednocześnie klienta, jak i mechanika.

SNT-03 może być również wykorzystywany do dezynfekcji pomieszczeń.

SNT-03 jest produktem w całości zaprojektowany i wyprodukowany we Włoszech



Dzięki swojej skuteczności i niezawodności SNT-03 doskonale nadaje się również do dezynfekcji pokoi hotelowych, barów, łodzi, poczekalni, biur i innych pomieszczeń. Również w tym przypadku, operator może skorzystać z zalet całkowicie automatycznego cyklu pracy i zdalnego uruchamiania SNT-03 bez konieczności przebywania operatora w ozonowanym pomieszczeniu.

Dzięki właściwym czujnikom SNT-03 dostosuje ilość ozonu potrzebną do skutecznej dezynfekcji a po zakończeniu procedury przekształci resztkowe ilości ozonu w tlen, co zapobiega pozostawianiu drażniących dawek ozonu czy nawet nieprzyjemnego zapachu w pomieszczeniach.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wydajność wytwarzania O₃ Powyżej 10 gr/h

Komora wytwarzania O₃ Szkło boro-krzemowe

Rodzaj działania W pełni automatyczne z kontrolą stężenia

Czujniki Ozonu, Temperatury, Wilgotności

Filtr powietrza wlotowego Filtr przeciwpylowy

Przekształcenie O₃ -> O₂ Filtr z aktywnym węglem

Poziom hałasu <50 dB

Materiał obudowy Stal nierdzewna

Moc max 80W (Moc modulowana dla optymalnego stężenia)

Przepływ powietrza 210 m³/h

Wymiary 370 x 252 x 192 mm

Waga 5,7 Kg

Zasilanie 12 V (gniazdo zapalniczki samochodowej) / 100-240 V (opcjonalnie)

Pilot Standardowy

Zdalne sterowanie Przez aplikację (Apple Store / Google Play Store) lub IDC5

Kontrolki postępu 2 Led

Bluetooth Standardowy

Zgodność z normami Nr 24482 31/07/1996 i CNSA 27/10/2010



EUROGOLD oficjalny
dystybutor



Nussbaum
NORFI



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 601 640 218
e-mail: eurogold@eurogold.com.pl

BEZPŁATNA APLIKACJA

Dopełnieniem urządzenia SNT-03 jest bezpłatna aplikacja, dostępna na smartfony z systemem iOS oraz Android. Dzięki aplikacji można śledzić krok po kroku postęp przeprowadzanego ozonowania, sprawdzić listę wykonanych dezynfekcji i co ważne, **wygenerować raport w postaci pliku PDF, który po wydrukowaniu może być poświadczaniem prawidłowo przeprowadzonego ozonowania pojazdu.**

Aby zagwarantować maksymalną skuteczność oraz profesjonalizm działania, SNT-03 zakłada trzy fazy obsługi:

1 - w pierwszej fazie, SNT-03 wykorzystując zjawisko wyładowania elektrostatycznego przekształca znajdujące się w kabinie pojazdu cząsteczki tlenu (O₂) na ozon (O₃), i rozprowadza go w sposób równomierny i kontrolowany (czego nie zapewniają klasyczne urządzenia z minutnikiem – timer'em). **Dodatkowym czynnikiem wpływającym na skuteczność oraz bezpieczeństwo procesu jest zastosowanie filtra umieszczonego w części ssącej urządzenia, dzięki czemu zapobiega przedostawaniu się pyłu do generatora ozonu.** Takie rozwiązanie zapewnia dłuższą żywotność generatora, a co ważniejsze, eliminuje ryzyko przypadkowego wytwarzania niebezpiecznego kwasu azotowego, który mógłby powstać w wyniku przedostania się cząstek stałych do komory przekształcania O₂ -> O₃.

OZONATOR PILOT APLIKACJA AIR2 SAN

2 - Druga faza to dezynfekcja właściwa, podczas której mikroprocesor SNT-03, na podstawie danych dostarczanych przez czujniki, **wytwarza optymalną ilość ozonu i utrzymuje w kabinie pojazdu właściwe jego stężenie (z uwzględnieniem czasu połowicznego rozkładu ozonu), aby usunąć pleśń, grzyby, wirusy oraz bakterie, zgodnie ze standardami chirurgicznymi.** Ta zautomatyzowana procedura eliminuje ryzyko wystąpienia błędu ludzkiego.

3 - W przeciwieństwie do wielu konkurencyjnych produktów oferowanych na rynku, **SNT-03 wprowadziła trzecią fazę procesu odkażania, a mianowicie odwrótny cykl przekształcania resztkowego ozonu w tlen za pomocą katalizatora.** Ozon w wysokich stężeniach jest toksyczny. Przed zwrotem pojazdu konieczne jest zapewnienie minimalnego stężenia O₃. Wszystko po to, by chronić zdrowie nie tylko klienta, ale także operatora, szczególnie narażonego za każdym razem, gdy otwiera samochód po ozonowaniu.

Obsługa produktu, którego działanie opiera się na zastosowaniu minutnika, przysparza większych trudności w osiągnięciu optymalnego stężenia ozonu w powietrzu, co może skutkować niewłaściwie wykonaną dezynfekcją lub uszkodzeniem elementów kabiny pojazdu przez nadmierne dawki ozonu. SNT-03 dzięki czujnikom stężenia ozonu, temperatury oraz wilgotności powietrza, dostosowuje oraz szybko osiąga zalecaną ilość ozonu (Faza 1), następnie przechodzi do właściwej fazy dezynfekcji (Faza 2), aby w końcowej fazie obniżyć stężenie ozonu do nieszkodliwego poziomu, dzięki przekształcaniu go w tlen (Faza 3).



EUROGOLD oficjalny
dystrybutor



Nussbaum
NORFI



EUROGOLD WOJCIECH PYRZYŃSKI
ul. M. Skłodowskiej – Curie 101
87-100 Toruń

www.eurogold.com.pl

tel. 601 640 218
e-mail: eurogold@eurogold.com.pl