

# AIRSTERIL

*AIRsteril*®

URZĄDZENIA DO STERYLIZACJI POWIETRZA  
I ODSŁONIĘTYCH POWIERZCHNI



# SPIS TREŚCI

- 3 - Dlaczego sterylizacja gabinetu stomatologicznego jest tak istotna?**
- 4 - Czym jest AIRsteril**
- 5 - Korzyści wynikające z zastosowania AIRsteril**
- 7 - Bezpieczna praca w trybie ciągłym**
- 8 - Jak działa AIRsteril**
- 9 - Unikalne połączenie różnych technologii**
- 12 - Co odróżnia AIRsteril od lamp przepływowych, generatorów ozonu i sterylizatorów plazmowych?**
- 14 - Urządzenie dopasowane do indywidualnych potrzeb**
  - Model AIRsteril AS (Air Silent)
  - Model AIRsteril MF (Multifex)
  - Model AIRsteril MP (Multipurpose)
  - Model AIRsteril MT (Mega Thermal)
  - Model AIRsteril WT (Washroom Thermal)
  - Model AIRsteril WC (Washroom Complete)
- 20 - Producent, testy, certyfikaty**
- 21 - Obiekty referencyjne**

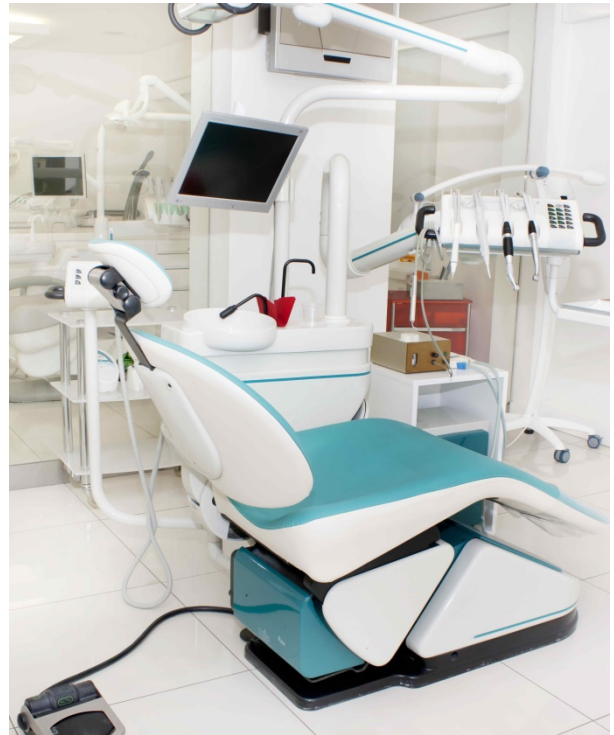
# **DLACZEGO STERYLIZACJA GABINETU STOMATOLOGICZNEGO JEST TAK ISTOTNA?**

Sterylizacja powietrza oraz wszystkich powierzchni znajdujących się w gabinecie jest niezwykle istotna, aby zapewnić bezpieczeństwo personelowi oraz pacjentom. Stomatolodzy są szczególnie narażeni na zakażenie drogą kropelkową w skutek dużej ekspozycji na aerozol wydostający się z jamy ustnej pacjenta.

W trakcie procedur leczenia zachowawczego (opracowywanie ubytków), protetycznego i estetycznego (szlifowanie zębów pod korony, mosty, licówki), profilaktyki (skaling, piaskowanie, polerowanie), endodontycznego oraz przy dowolnym zakresie procedur stomatologicznych z użyciem chłodzenia, generowany jest spray wodno-powietrzny.

**Urządzenia AIRsteril są przeznaczone do pracy ciągłej 24/7 w obecności ludzi.**

**Pozwalają na nieprzerwaną pracę gabinetu.**



**Urządzenie AIRsteril stworzono do dezynfekcji odstoniętych powierzchni oraz powietrza w zamkniętych pomieszczeniach. Wszystko po to, aby zapewnić bezpieczne miejsce do pracy i przeprowadzania zabiegów.**

# CZYM JEST AIRSTERIL

Technologia zastosowana w urządzeniu AIRsteril do dezynfekcji powietrza i powierzchni użytkowych zapewnia dezaktywację wirusów, bakterii, grzybów, pleśni i związków organicznych obecnych w powietrzu, na powierzchniach przedmiotów, mebli i urządzeń znajdujących się w pomieszczeniu.

Urządzenia są skuteczne w walce z wirusem SARS lub wirusami przenoszonymi drogą kropelkową.

Producentem AIRsteril jest brytyjska firma *Airscience Technology International Limited*, która od lat specjalizuje się w produktach do oczyszczania powietrza, do kontroli zapachu i dezaktywacji patogenów w zamkniętych przestrzeniach. Wszystkie główne procesy produkcyjne są prowadzone w siedzibie firmy, a część podzespołów jest produkowana poza Wielką Brytanią, wg. ściśle wytyczonych, kontrolowanych standardów.

Technologia AIRsteril jest z powodzeniem, od lat wykorzystywana do uzdatniania powietrza m.in. w karetkach, instytucjach rządowych i użytku publicznego.

**Urządzenia AIRsteril posiadają wszystkie wymagane certyfikaty jednostek służby zdrowia i certyfikat CE.**



# KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZASTOSOWANIA AIRSTERIL

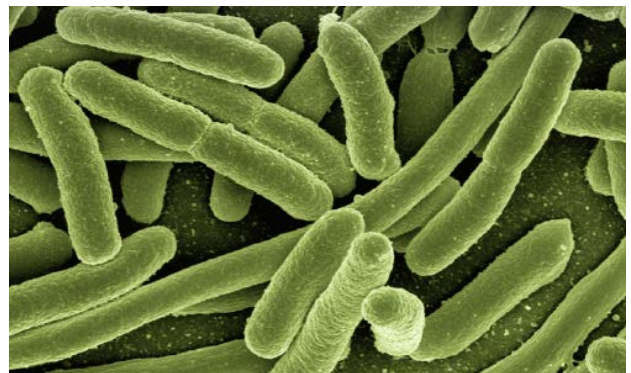
**Skuteczne i bezpieczne usuwanie bakterii, wirusów, grzybów, pleśni i nieprzyjemnych zapachów.**

Technologia AIRsteril zabija szeroki zakres drobnoustrojów, które są trudniejsze do zwalczania niż wirusy, w tym gatunki bakterii wytwarzające endospory (*Clostridium difficile*, *Geobacillus stearothermophilus*), bakterie gram-dodatnie (*Staphylococcus aureus*, MRSA, *S. epidermidis*, *Listeria monocytogenes* i *L. innocua*), bakterie gram-ujemne (*Escherichia coli* i *Pseudomonas aeruginosa*) oraz pleśnie (*Aspergillus fumigatus*) zarówno w powietrzu jak i na powierzchniach.

Technologia AIRsteril jest skuteczna także przeciwko kolifagowi MS-2 (surogat Norowirusa).

Jest to wirus bez otoczki, trudniejszy do zabicia niż wirusy z otoczką lipidową – SARS-CoV-2.

Technologia AIRsteril jest skuteczna również w dezaktywacji wirusa grypy, czy innych wirusów przenoszących się drogą kropelkową.

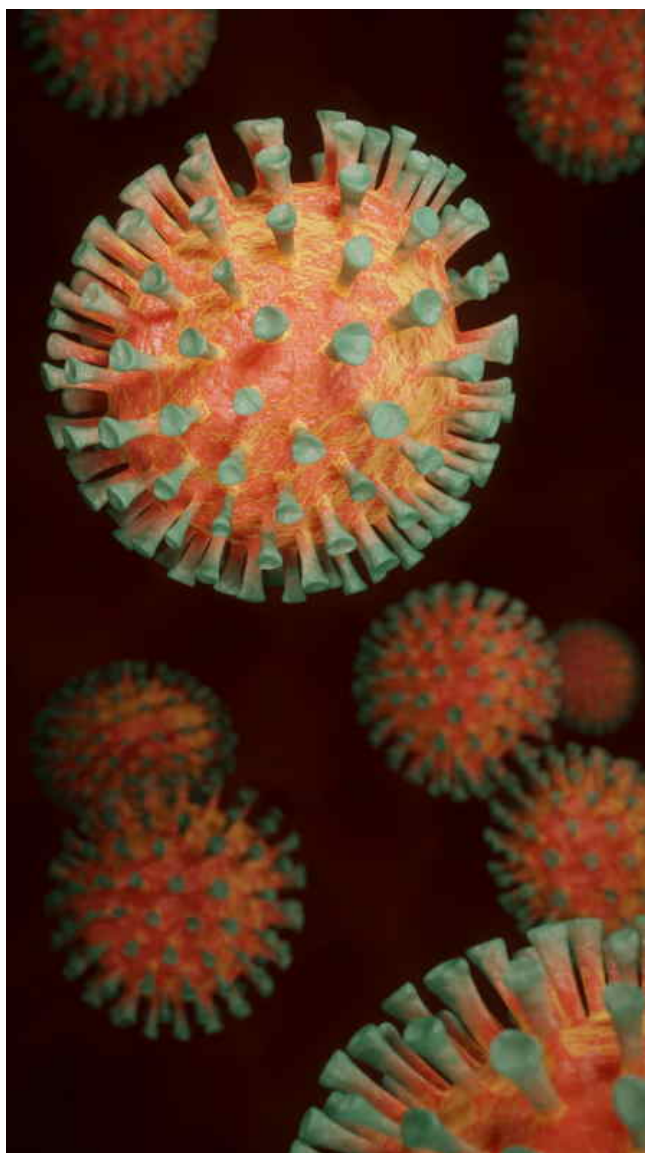


## AIRsteril a usuwanie wirusa SARS-CoV-2/Covid-19

Udowodniono, że technologia AIRsteril niszczy bardzo szerokie spektrum drobnoustrojów (SARS czy MERS), które są znacznie trudniejsze do wyeliminowania niż SARS-CoV-2.

Zwalczanie wcześniej występujących wirusów w tym SARS uzasadnia następujące przewidywanie:

**technologia AIRsteril może eliminować wirusa SARS-CoV2 (Covid-19), który to wirus jest mniej odporny na czynniki zewnętrzne niż SARS czy MERS.**



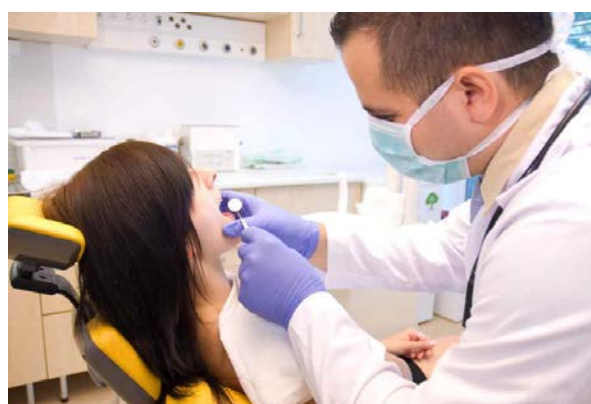
**Technologia bezpieczna dla ludzi oraz urządzeń elektrycznych.**

**Urządzenia AIRsteril są zaprojektowane do stosowania w pracy ciągłej, 24 godziny na dobę.**

Natężenie promieni UV i stężenie ozonu generowane przez AIRsteril jest na tyle niskie, że podczas pracy urządzenia w pomieszczeniu mogą przebywać ludzie, a urządzenia elektroniczne nie zostaną uszkodzone.

**Praca w trybie ciągłym pozwala na utrzymanie nieprzerwanej sterylności powietrza i powierzchni użytkowych.**

Takiego efektu nie da się osiągnąć przy wykorzystaniu standardowych, interwałowych procedur dezynfekcji, gdzie po zakończeniu oczyszczania mikroorganizmy znajdujące się w napływającym z otoczenia powietrzu, natychmiast zaczynają osiadać ponownie, rekolonizując powierzchnie i zwiększając problemy związane z zapachem i infekcją.



# JAK DZIAŁA AIRSTERIL

Urządzenia wykorzystują:

- promieniowanie bakteriobójcze (UV-C)
- PCO - fotoutlenianie katalityczne (nanocząsteczki tlenku tytanu),
- technologię UV Dual Waveband „PLASMA QUATRO”
- jony nadtlenkowe
- cząsteczki ozonu w niskich stężeniach.



W urządzeniach działają lampy UV, które generują dwie długości fal UVC (185 nm i 254 nm). Dzieje się to w obecności płytek katalizatora  $TiO_2$  zamkniętych w specjalnej, odbijającej promieniowanie, wewnętrznej komorze oczyszczającej.

Dzięki temu w komorze powstaje promieniowanie bakteriobójcze. W procesie utleniania fotokatalitycznego powstają cząstki PCO, rodniki hydroksylowe i jony nadtlenkowe. Finalnie w połączeniu z ozonem i powietrzem generowane są cząsteczki plazmy, które są emitowane z urządzenia.

Proces ten odświeża i sterylizuje powietrze oraz odsłonięte powierzchnie, zabijając znajdujące się w powietrzu oraz na powierzchniach patogeny, wirusy, bakterie, grzyby, zarodniki pleśni, alergeny oraz rozkładając zapachy i szkodliwe gazy.



# UNIKALNE POŁĄCZENIE RÓŻNYCH TECHNOLOGII

Wyjątkowość AIRsteril polega na połączeniu w jednym urządzeniu kilku różnych technologii, które nawzajem się uzupełniają. Unikalne połączenie technologii zostało stworzone na dwóch poziomach konstrukcji urządzenia.

## 3 PROCESY STERYLIZACJI/OBRÓBKI POWIETRZA ZACHODZĄCE WEWNĄTRZ URZĄDZENIA

- Emisja dwóch długości fal UV-C

Promieniowanie bakteriobójcze za pomocą fal UV-C\* (ultrafioletu) o dwóch różnych długościach zabija mikroorganizmy (bakterie, wirusy i pleśń), uszkodzając ich DNA i niszcząc ich zdolności reprodukcyjne.

\* Znane również jako promieniowanie bakteriobójcze ultrafioletowe (UVGI).

- PCO – utlenianie fotokatalityczne

PCO – fotokatalityczne utlenianie - UV reaguje z katalizatorem heterogenicznym AIRsteril (TiO<sub>2</sub>), tworząc wysoce reaktywne, krótkotrwałe utleniające rodniki hydroksylowe (OH), które rozkładają lotne związki organiczne (LZO).



- Generowanie „PLAZMY QUARTTO”

Urządzenie emituje fale UV w dwóch długościach, które wchodzi w interakcję z katalizatorem  $TiO_2$ .

Efektom tej interakcji jest powstanie cząsteczek tlenu. Cząsteczki te są jednocześnie rozkładane i przekształcane w wysoce reaktywną postać – jony ozonu i nadtlenki, a następnie opuszczają urządzenie jako „plasma quattro”.



### 3 SPOSOBY DEZYNFEKЦИИ POWIETRZA I ODSŁONIĘTYCH POWIERZCHNI

- Jony nadtlencowe

Urządzenie emituje ujemnie naładowane jony nadtlencowe, które ładują elektrycznie zanieczyszczenia znajdujące się w powietrzu. To powoduje, że zanieczyszczenia gromadzą się, zbijają i opadają, gdy stają się zbyt ciężkie.

Dzięki temu łatwiej mogą przebiegać kolejne procesy, których celem jest zniszczenie patogenów.

Jony nadtlencowe działają na unoszące się w powietrzu cząsteczki nawet do wielkości do 0,0001 mikrona. Pozwala to na osiągnięcie lepszych rezultatów niż przy użyciu filtrów HEPA.



- Ukierunkowany ozon

Ukierunkowany ozon jest wytwarzany za pomocą specjalistycznej lampy. Dociera do najtrudniej dostępnych obszarów, aby wyeliminować i rozłożyć zanieczyszczenia w powietrzu i na odstępionych powierzchniach.

Ozon uszkadza ścianę komórkową mikroorganizmów, zatrzymując rozmnażanie i niszcząc komórkę. Niszczy wirusy, przechodząc poprzez otoczkę białkową do rdzenia kwasu nukleinowego, co powoduje uszkodzenie wirusowego RNA.

Przy wyższych stężeniach ozon niszczy też kapsyd lub zewnętrzną powłokę

- Oczyszczanie powietrza

AIRsteril usuwa wirusy, bakterie i pleśnie z powietrza docierającego z powietrza z zewnątrz i z powierzchni znajdujących się w pomieszczeniu.

**Jednostki AIRsteril odtwarzają w trybie ciągłym naturalne procesy oczyszczania w środowisku wewnętrznym, niszcząc odtwarzające się patogeny.**

AIRsteril usuwa również alergeny oraz zapachy i szkodliwe gazy.



# CO ODRÓŻNIA AIRSTERIL OD LAMP PRZEPŁYWOWYCH, GENERATORÓW OZONU I STERYLIZATORÓW PLAZMOWYCH?

**AIRSTERIL NIE JEST KLASYCZNĄ LAMPĄ PRZEPŁYWOWĄ UV.**

Lampy UV zabijają patogeny obecne w powietrzu, a AIRsterile działa szerzej. AIRsterile – w odróżnieniu od lamp – skutecznie działa również na powierzchni przedmiotów, na podłodze, itd.

**AIRSTERIL NIE JEST GENERATOREM OZONU.**

Proces ozonowania co prawda przebiega w urządzeniu, ale jest jedną z kilku zastosowanych aktywnych technologii.

Wytwarza bardzo niewielkie stężenia ozonu, który w tych dawkach nie jest szkodliwy dla ludzi, ani dla sprzętu elektronicznego.

**AIRSTERIL USUWA WIRUSY, BAKTERIE I PLEŚNIE Z POWIETRZA I ODSŁONIĘTYCH POWIERZCHNI.**

Jednostki AIRsteril odtwarzają w trybie ciągłym naturalne procesy oczyszczania w środowisku wewnętrznym, niszczą odtwarzające się patogeny. AIRsteril usuwa również alergeny oraz zapachy i szkodliwe gazy.



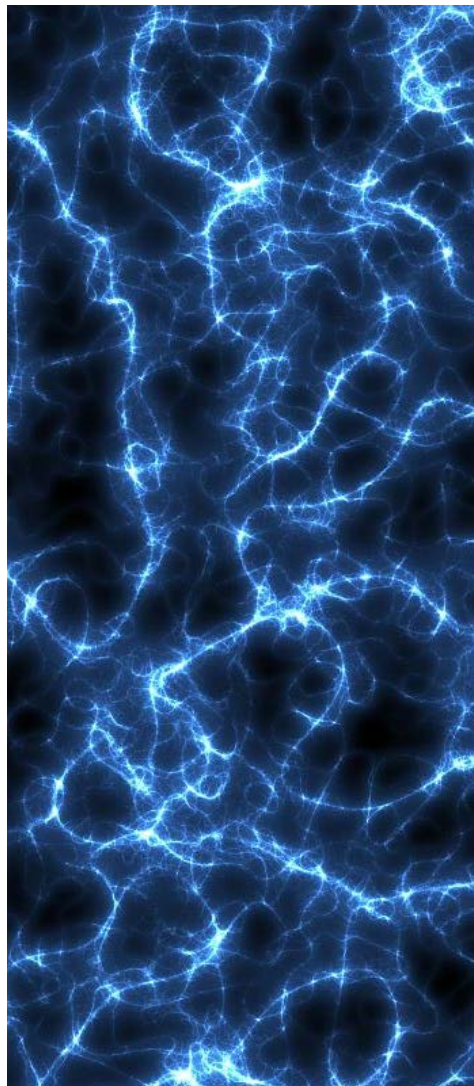
## AIRSTERIL **NIE JEST** KLASYCZNYM STERYLIZATOREM PLAZMOWYM.

Mechanizm działania AIRsteril, tj. dwuzakresowa lampa działa na cząstki zawarte w powietrzu m.in. hel, azot, tlen a to prowadzi do wytworzenia niskotemperaturowej „zimnej” plazmy.

Plazma ta jest następnie emitowana na zewnątrz urządzenia. Biologiczne i medyczne zastosowanie plazmy niskotemperaturowej wykorzystuje bakteriobójcze właściwości wyładowań elektrycznych, a zwłaszcza wytwarzanych podczas tych wyładowań związków takich jak ozon, tlenek azotu i nadtlenek wodoru.

Szereg badań wykazał skuteczność działania zimnej plazmy przeciw komórkom wegetatywnym i sporom bakterii, a także drożdżom, pleśniom i wirusom.

**AIRsteril wykorzystuje niezwykle skuteczną i bezpieczną technologię „plasma quattro”. Bazuje ona na właściwościach emitowanej plazmy, podwójnym zakresie fal UV, ukierunkowanym ozonie i utlenianiu fotokatalicznym.**



# URZĄDZENIE DOPASOWANE DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB

W zależności od wielkości i wysokości pomieszczenia oraz sposobu jego wentylacji należy dobrać właściwy model urządzenia.

## MODELE AIRSTERIL AS (AIR SILENT) DO POMIESZCZEŃ O POWIERZCHNI 10m<sup>2</sup>, 20m<sup>2</sup>

Jest to linia doskonale nadająca się do oczyszczania małych zamkniętych pomieszczeń.

Urządzenia z linii AS są całkowicie bezgłośne, nie powodują hałasu kiedy są włączone. Pomieszczenie jest uzdatnione do użytku już po kilkunastu minutach. Model rekomendowany do gabinetów stomatologicznych, łazienek.

Dostępne są 3 wersje **AIRsteril AS** dla pomieszczeń o **powierzchni 10m<sup>2</sup>, 20m<sup>2</sup> (wysokość pomieszczenia dla każdej powierzchni to 3m)**. Obie wersje (10m<sup>2</sup>, 20m<sup>2</sup>) są dostępne także w **typie X** – takie urządzenie ma podwyższoną zdolność oczyszczania powietrza z alergenów i wirusów oraz bakterii powodujących infekcje.

Urządzenie jest wolnostojące, można je też w łatwy sposób zamontować na ścianie lub suficie. Aby w pełni wykorzystać możliwości oczyszczające AIRsteril urządzenie należy zainstalować w pomieszczeniu możliwie jak najwyżej.



**AIRsteril działa w trybie ciągłym 24/7.**

**Aby urządzenie funkcjonowało właściwie, raz na rok konieczna jest wymiana lampy.**

**Zasilanie:** 220-230V, 15-18 Watt

**Waga:** 1,5 – 1,6 kg

**Kolor:** szczotkowane aluminium

**Wymiary:** AS10 – 285mm x 185mm x 95mm

AS20 – 345mm x 185mm x 95mm

## MODEL AIRSTERIL MF (MULTIFLEX) DO POMIESZCZEŃ O POWIERZCHNI 20m<sup>2</sup>, 40m<sup>2</sup>, 60m<sup>2</sup>, 80m<sup>2</sup>

Jest to model, który sprawdzi się przy oczyszczaniu średnich i dużych, zamkniętych pomieszczeń, w których stale przebywają ludzie. Duże pomieszczenie jest uzdatnione do użytku już po kilkunastu minutach działania urządzenia (jest to nieosiągalne przy użyciu tradycyjnych urządzeń).

Model rekomendowany do dużych gabinetów stomatologicznych, poczekalni, korytarzy, pokoi pielęgniarek i recepcji.

Dostępne są 4 wersje **AIRsteril MF** dla pomieszczeń o **powierzchni 20m<sup>2</sup>, 40m<sup>2</sup>, 60m<sup>2</sup>, 80m<sup>2</sup>** (**wysokość pomieszczenia dla każdej powierzchni to 3m**).

Urządzenie można w łatwy sposób zamontować na ścianie lub suficie. Aby w pełni wykorzystać możliwości oczyszczające AIRsteril należy zainstalować je w pomieszczeniu możliwie jak najwyżej.

**Zasilanie:** 220-230V, 33 Watt

**Waga:** 2,4 kg

**Kolor:** szcztokowana stal

**Wymiary:** 430mm x 130mm x 100mm



**AIRsteril działa w trybie ciągłym 24/7.**

**Aby urządzenie funkcjonowało właściwie, raz na rok konieczna jest wymiana lampy.**

## MODEL AIRSTERIL MP (MULTIPURPOUS) DO POMIESZCZEŃ O POWIERZCHNI 100m<sup>2</sup>

Jest to model przeznaczony do oczyszczania dużych pomieszczeń, w których ludzie nie przebywają stale. Duże pomieszczenie jest zdadne do użytku już po 15-60 minutach działania urządzenia.

**Ze względu na dużą moc urządzenia, w oczyszczanym pomieszczeniu podczas pracy urządzenia nie powinni przebywać ludzie.**

Model jest rekomendowany do dużych, ogólnodostępnych pomieszczeń w klinikach.

**Dostępny jest model AIRsteril MP dla pomieszczeń o powierzchni 100m<sup>2</sup> i wysokości 3m.**

Urządzenie jest przenośne, posiada uchwyt, który ułatwia przemieszczanie urządzenia. Można je też w łatwy sposób zamontować na ścianie lub suficie. Aby w pełni wykorzystać możliwości oczyszczające urządzenia, należy zainstalować je w pomieszczeniu możliwie jak najwyżej.

**Zasilanie:** 220-230V, 38 Watt

**Waga:** 3,4 kg

**Kolor:** szcztokowana stal

**Wymiary:** 750mm x 130mm x 100mm



**Aby urządzenie funkcjonowało właściwie, raz na rok konieczna jest wymiana lampy.**



## MODEL AIRSTERIL MT (MEGA THERMAL) DO POMIESZCZEŃ O POWIERZCHNI 350m<sup>2</sup>

Jest to model przeznaczony do oczyszczania bardzo dużych pomieszczeń, w których ludzie przebywają okazjonalnie / okresowo.

**Z uwagi na zwiększoną moc zaleca się, aby w pomieszczeniu nie pracowali na stałe ludzie.**

Model jest rekomendowany do bardzo dużych pomieszczeń i eliminowana trudnych do usunięcia zapachów i zanieczyszczeń.

**Dostępny jest model AIRsteril MT dla pomieszczeń o powierzchni 350m<sup>2</sup> i wysokości 6m.**

Urządzenie jest przenośne, można je też w łatwy sposób zamontować na ścianie lub suficie. Aby w pełni wykorzystać możliwości oczyszczające urządzenia, należy zainstalować je w pomieszczeniu możliwie jak najwyżej.

**Zasilanie:** 100-220V, 56 Watt

**Waga:** 3,4 kg

**Kolor:** szorstkowana stal

**Wymiary:** 670mm x 160mm x 60mm



**AIRsteril działa w trybie ciągłym 24/7.**

**Aby urządzenie funkcjonowało właściwie, raz na rok konieczna jest wymiana lampy.**

## MODEL AIRSTERIL WT (WASHROOM THERMAL) DO POMIESZCZEŃ O POWIERZCHNI 5m<sup>2</sup>, 10m<sup>2</sup>, 30m<sup>2</sup>.

Jest to linia modeli doskonale nadających się do toalet i sanitariatów, o małym natężeniu ruchu (do 200 wejść dziennie).

Urządzenia z linii WT są ciche, nie powodują hałasu, kiedy są włączone. Pomieszczenie jest uzdatnione do użytku już po kilkunastu minutach.

**Dostępne są 3 wersje AIRsteril WT dla pomieszczeń o powierzchni 5m<sup>2</sup>, 10m<sup>2</sup>, 20m<sup>2</sup> (wysokość pomieszczenia dla każdej powierzchni to 3m).**

Urządzenie można w łatwy sposób zamontować na ścianie lub suficie. Aby w pełni wykorzystać możliwości oczyszczające AIRsteril, urządzenie należy zainstalować w pomieszczeniu możliwie jak najwyżej.

**Zasilanie:** 220-230V, 9 Watt

**Waga:** 0,9 kg

**Kolor:** szczotkowane aluminium, biały

**Wymiary:** 125mm x 90mm x 400mm



**AIRsteril działa w trybie ciągłym 24/7.**

**Aby urządzenie funkcjonowało właściwie, raz na rok konieczna jest wymiana lampy.**

## MODEL AIRSTERIL WC (WASHROOM COMPLETE) DO POMIESZCZEŃ O POWIERZCHNI 20m<sup>2</sup>, 30m<sup>2</sup>, 40m<sup>2</sup>.

Jest to linia modeli doskonale nadający się do toalet i sanitariatów, w których natężenie ruchu jest:

- wysokie (do 1000 wejść dziennie - modele WC)
- bardzo wysokie (powyżej 5000 wejść dziennie – modele WCX)

Pomieszczenie jest uzdatnione do użytku już po kilkunastu minutach.

**Dostępne są 4 wersje AIRsteril WC dla pomieszczeń o powierzchni 20m<sup>2</sup>, 30m<sup>2</sup>, 40m<sup>2</sup> (wysokość pomieszczenia dla każdej powierzchni to 3m), w wariantach do wysokiego i bardzo wysokiego natężenia ruchu.**

Urządzenie można w łatwy sposób zamontować na ścianie lub suficie. Aby w pełni wykorzystać możliwości oczyszczające AIRsteril, urządzenie należy zainstalować w pomieszczeniu możliwie jak najwyżej.

**Zasilanie:** 220-230V, 11,5-13 Watt

**Waga:** 1,5 kg

**Kolor:** szczotkowane aluminium

**Wymiary:** 420mm x 140mm x 95mm



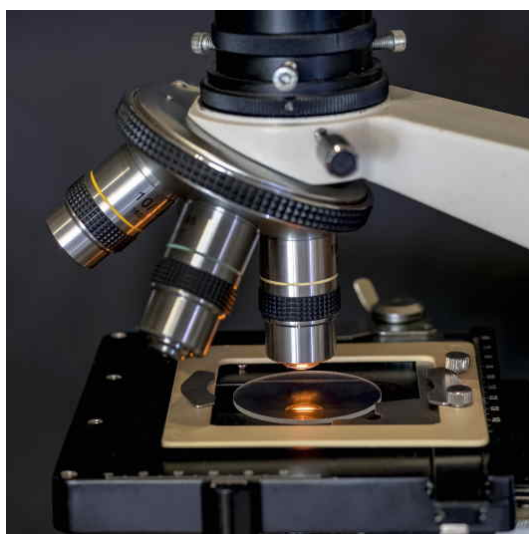
**AIRsteril działa w trybie ciągłym 24/7.**

**Aby urządzenie funkcjonowało właściwie, raz na rok konieczna jest wymiana lampy.**

# PRODUCENT, TESTY I CERTYFIKATY

AIRsteril jest produkowany w Wielkiej Brytanii, przez firmę Airscience Technology International Limited, która od lat wyposaża karetki, szpitale i budynki użyteczności publicznej w urządzenia usuwające zanieczyszczenia, wirusy, bakterie oraz zapachy z powietrza oraz odstoniętych powierzchni.

**Urządzenia AIRsteril posiadają wszystkie wymagany certyfikat CE**



## URZĄDZENIA AIRSTERIL PRZESZŁY SZEREG BADAŃ.

- Testy wykonane w agencji HPA (Health Protection Agency) wykazały iż już po 5 min. pracy urządzenia w powietrzu uzyskano 98,11% redukcji bakterii i 92,17% redukcji standardowego surogatu wirusa. Testy powierzchniowe już po godzinie działania AirSteril wykazały zmniejszenie zanieczyszczenia o 59,47% .
- Testy wykonane w Laboratorium Agencji Ochrony Zdrowia w Porton Down wykazały, iż w ciągu 60 minut standardowa jednostka AIRsteril likwiduje do 98,11% bakterii i wirusów obecnych w powietrzu oraz powierzchniach w pomieszczeniu badawczym.
- Laboratoria SGS Group w Hongkongu udowodniły, że w czasie 24 godzin standardowe i przemysłowe jednostki AIRSteril niszczą do 99,7% bakterii i wirusów bytujących w powietrzu.

# OBIEKTY REFERENCYJNE

URZĄDZENIA AIRSTERIL PRACUJĄ M. IN. W NASTĘPUJĄCYCH OBIEKTACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ:

Royal Albert Hall , lotnisko Heathrow , lotnisko Gatwick, lotnisko Stanstead, lotnisko Glasgow, lotnisko Basel, lotnisko Frankfurt, Lords Cricket Ground, The Oval, Klub piłkarski Manchester United, Klub piłkarski Manchester City, Parlament UE w Strasburgu, Klub piłkarski Brighton, London's Canary Wharf the financial hub – pracuje tam ponad 3000 jednostek AirSteril, siedziba Barclays Bank, Price Waterhouse Cooper, Morgan Stanley, City Corp, Schroders Bank, Bank of America, UBS, Goldman Sachs, Credit Suisse, Bunzl Cleaning and Hygiene – wszystkie biura w Europie, Emergency Control Centre w Telavie. siedziba Ernst and Young w Riyadh.

**Urządzenia producenta AIRsteril (lampy UV-C) zostały również użyte w szpitalach w Wuhan, które zbudowano w trakcie eksplozji pandemii Covid-19.**



# FM DENTAL JEST WYŁĄCZNYM DYSTRYBUTOREM W POLSCE PRODUKTÓW I MAREK:

**the  
Wand™**  
by Milestone Scientific

**PIEZOSURGERY®**  
the origin of piezo-surgery

**AIRsteril®**

**PRF PROCESS™**  
CHOUKHOUM

**mectron**  
medical technology  
**PROPHYLAXIS**

**Rex Implants®**  
minimally invasive technology

**creos™**  
regenerative solutions

**magnetic  
M A L L E T**

**META®**  
ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGY

**SwissLOUPES**  
[www.sandygrendel.com](http://www.sandygrendel.com)

**ReOss**

**FOUNTAIN OF YOUTH**

**SilverPlug**

**LABRIDA**  
and Manual Instruments

**ST-UP™**

**FEATHER®**

**SERAG  
WIESSNER**

# KONTAKT

**FM Produkty Dla Stomatologii**  
**Wojciech Feć, Beata Feć, Sp. J.**  
**ul. J. Lea 112**  
**30-133 Kraków**

**T: 12 423 49 10**

**F: 12 423 49 13**

**E: [biuro@fmdental.pl](mailto:biuro@fmdental.pl)**

**Biuro Obsługi Klienta**

**T: 12 432 49 20**

**E: [spredaz@fmdental.pl](mailto:sprzedaz@fmdental.pl)**

**[WWW.FMDENTAL.PL](http://WWW.FMDENTAL.PL)**

