

AIRsteril[®]
by medicpartner^{MP}



PRODUKTSERIE FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN

Innovative photokatalytische
Geruchsbeseitigung und Infektionskontrolle
mit Hydroxyl-Sauerstoffplasma.

WWW.AIRSTERIL.DE

PRODUKTE

- > AS10
- > AS10X
- > AS20
- > AS20X
- > AS20M

HEBEN SIE DIE HYGIENE AUF EIN NEUES LEVEL

Die innovativen und patentierten AIRsteril Geräte verbessern die Luftqualität, eliminieren Gerüche dauerhaft und minimieren die Keimbelastung in der Luft sowie auf Oberflächen. Sie schützen und verbessern die Gesundheit Ihrer Patienten, Bewohner, Gäste, Kunden und Mitarbeiter. Die Gefahr der Übertragung von Krankheiten wird signifikant reduziert.

AS SERIE - PERFEKT FÜR DIE NUTZUNG IN:

- > Altenwohn- und Pflegeheimen
- > Patientenräumen
- > Wartezimmern
- > Ambulanzen und Behandlungszimmern



Gerüche eliminieren Hygiene optimieren

> AIRSTERIL AS SERIE

Die AIRsteril® AS Serie ist auf den Betrieb in permanent genutzten Räumen ausgelegt. Die AS Serie arbeitet lautlos ohne mechanischen Lüfter. Durch die einzigartige, auf einer speziellen UV-Lichtquelle basierende thermale Konvektion wird in Verbindung mit einem hochwirksamen Katalysator die Raumluft gereinigt und desinfizierendes Plasma abgegeben. Dieses Plasma ist schwerer als die Umgebungsluft und legt sich so auf Oberflächen. Es gelangt deshalb in nahezu jeden Winkel, wo es gezielt gesundheitsgefährdende und geruchsverursachende Mikroorganismen wie Bakterien, Viren sowie Pilz- und Schimmelsporen eliminiert. Gerüche und die Geruchsquelle(n) werden auf diese Weise zuverlässig und effizient beseitigt. Der Einsatz von chemischen und gesundheitsbelastenden Duftstoffen, die lediglich die Gerüche überdecken, ist nicht mehr notwendig.

> DURCHATMEN FÜR ASTHMATIKER

Die AIRsteril® Geräte sind auch für Asthmatiker geeignet, weil die negativ geladenen Ionen aus den AIRsteril®-Geräte Mikrocluster in der Raumluft binden. **Atmen Sie durch!**

• VORTEILE VON AIRSTERIL

- > Verbessert die Raumluft und schützt Mitarbeiter, Bewohner, Besucher und Patienten
- > Beseitigt unangenehme, störende Gerüche
- > Deutlich verminderte Keimbelastung in der Luft sowie auf Oberflächen
- > Deutlich verbesserter Hygienestandard
- > Imageverbesserung
- > Mittelfristige Senkung von Personalausfall

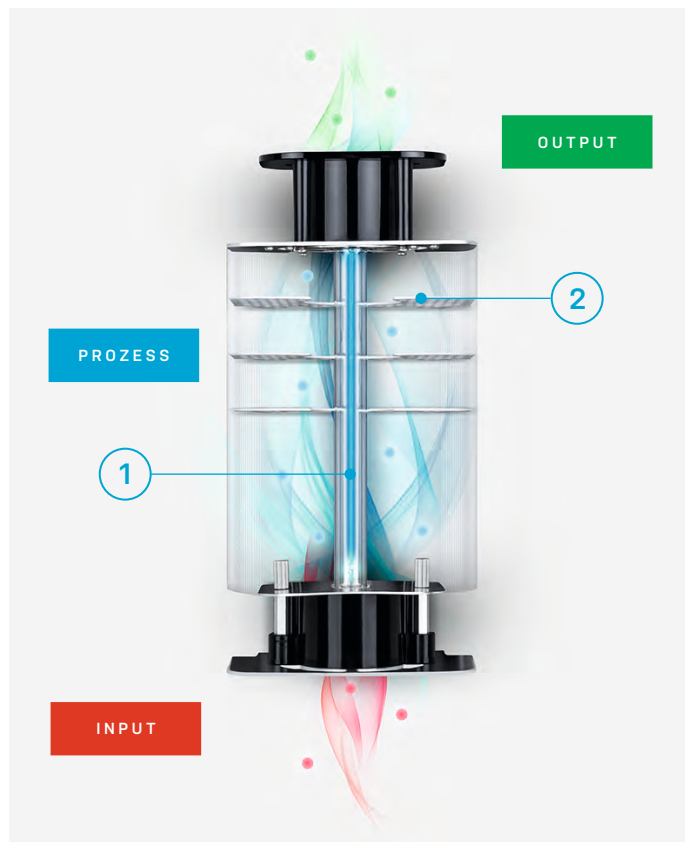
In 2009 haben die Labore der staatlichen englischen Gesundheitsbehörde in Porton Down die Effizienz der AIRsteril® Geräte getestet. Getestet wurde die Fähigkeit des Gerätes MF 20 mikrobiologische Aerosole und Oberflächenverunreinigungen zu bekämpfen. Der Test zeigte nach fünf Minuten eine Reduktion der mikrobiologischen Aerosole um 98 % und 59 % bei den mikrobiologischen Oberflächenverunreinigungen innerhalb einer Stunde. Der Studienbericht ist auf Anfrage erhältlich.

The Complete Air Purification Solution

› WIRKUNGSWEISE AS SERIE

Auch die noch nicht durch das Gerät gefilterte Umgebungsluft wird durch das Plasma-Sauerstoff-Hydroxyl-Gemisch gereinigt. Exponierte Oberflächen werden desinfiziert, da das erzeugte Plasma-Luft-Gemisch schwerer als die Umgebungsluft ist und sich so auf Oberflächen absenkt.

Die einzigartige, kombinierte Technologie aus spezifischem UV-Licht und hochwirksamem Katalysator mit dem Quattroplasma-Gemisch als Output ist deutlich effizienter und wirksamer als übliches UV-Licht oder Ozon-Geräte alleine und dabei unschädlich für den Menschen, da trotz der effizienten Wirksamkeit alle empfohlenen Richtwerte (Ozon, Hydroxyle etc.) deutlich unterschritten werden.



› SERVICE LEICHT GEMACHT

Wir bieten Ihnen fachmännische, kontinuierliche Unterstützung durch Serviceverträge um die optimale Leistung der Geräte zu gewährleisten.

› FÜR JEDE RAUMGRÖSSE

- › AS10 bis 12 m², Asthmatiker, geringere Geruchsbelastung
- › AS10X bis 12 m², starke Belastung / Geruch
- › AS20 bis 22 m², Asthmatiker, geringere Geruchsbelastung
- › AS20X bis 22 m², starke Belastung / Geruch
- › AS20M für Asthmatiker, Schlafzimmer

Funktionsweise & Aufbau

- ① UV Lampe
- ② Katalysatorgitter

Input: Verunreinigte Luft

Prozess: Behandlung der Luft mit verschiedenwelligem UV Licht in Verbindung mit einem Katalysatorgitter: Tötet alle Mikroorganismen und erzeugt das Quatro-Plasma

Output: „Frische“, gereinigte Luft, Quatro-Sauerstoff-Plasma, Hydroxyle

Technische Daten

AS10/ 20 Serie Maße

285mm/ 345mm (B) x 185mm/ 185mm (L) x 95mm/ 95mm (H)

Verbrauch AS10/ 20 Serie

10 Watt 100-240V / 18 Watt 100-240V

Zubehör

4x Schrauben inkl. Wanddübel zur Befestigung

Beschaffenheit / Material

Aluminium Gehäuse

Gewicht

1,3kg / 1,6kg

Betrieb

Kontinuierlich in bewohnten Räumen, vertikaler Einbau



Fordern Sie Ihre kostenlose
und unverbindliche Beratung an,
oder kontaktieren Sie uns für
mehr Informationen.

medicpartner 

STANDORT KARLSRUHE

Standort Karlsruhe
MedicPartner GmbH
Turmbergstraße 9 A
76227 Karlsruhe

Telefon: +49 (0) 721 1619835
Fax: +49 (0) 721 1619836
E-Mail: info@medicpartner.de
Website: www.airsteril.de

STANDORT GRIESHEIM

Standort Griesheim
MedicPartner GmbH
Raiffeisenstraße 20
64347 Griesheim

Telefon: +49 (0) 6155 8989655
Fax: +49 (0) 6155 8989654
E-Mail: info@medicpartner.de
Website: www.airsteril.de

