

AIRsteril®



FÜR DEN GESUNDHEITSBEREICH

Innovative photokatalytische
Geruchsbeseitigung und Infektionskontrolle
mit Hydroxyl-Sauerstoffplasma.

PRODUKT

> MP100

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.

MP100 - PERFEKT FÜR DIE NUTZUNG IN/FÜR:

- > Dekontamination von Patientenzimmern
- > Krankenzimmer
- > OP-Sälen
- > Laboren



Gerüche eliminieren Hygiene optimieren

> AIRSTERIL MP100

Die mobile AIRsteril® MP 100 ist unser leistungsfähigstes Gerät und ist auf den Kurzzeitbetrieb in nicht genutzten Räumen ausgelegt. Die MP Serie ist zusätzlich mit einem elektrischen Lüfter ausgerüstet. 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

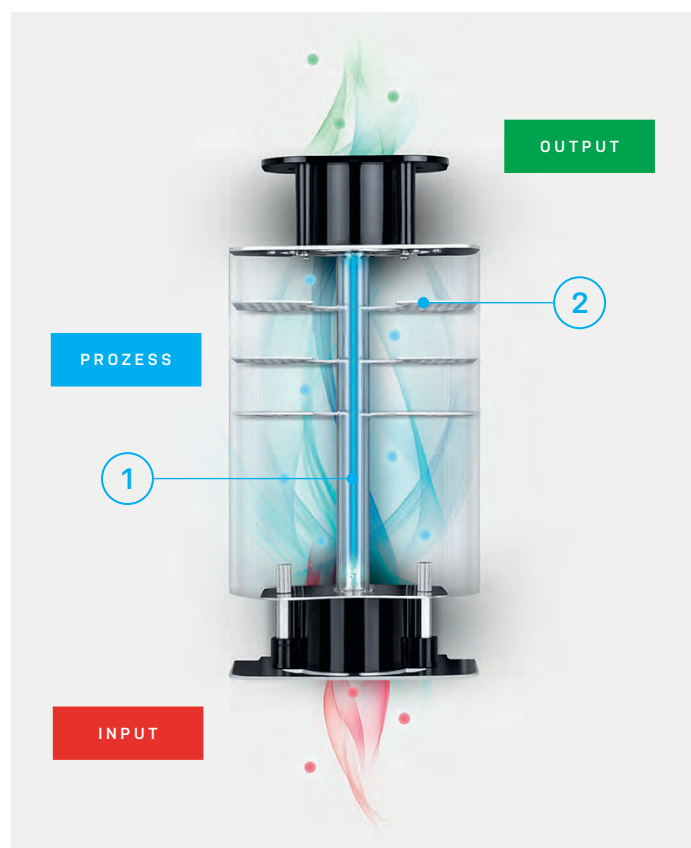
In 2009 haben die Labore der staatlichen englischen Gesundheitsbehörde in Porton Down die Effizienz der AIRsteril® Geräte getestet. Getestet wurde die Fähigkeit des Gerätes MF 20 mikrobiologische Aerosole und Oberflächenverunreinigungen zu bekämpfen. Der Test zeigte nach fünf Minuten eine Reduktion der 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 MP100

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 Katalysatoren mit dem Quattroplasma-Gemisch als Output ist deutlich effizienter und wirksamer als übliches UV-Licht oder Ozon-Geräte alleine. Zudem tritt der unangenehme typische Ozongeruch bei AIRsteril® Geräten nicht auf. Ihre Räumlichkeiten sind sofort nach dem Einsatz der Geräte wieder nutzbar.



› SERVICE LEICHT GEMACHT

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

› FÜR JEDE RAUMGRÖSSE

› MP100 bis 100 m² Raumgröße

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

MP Serie Maße

130mm (B) x 750mm (L) x 100mm (H)

Verbrauch MF Serie

36 Watt

Zubehör

Mobiles Gerät

Beschaffenheit / Material

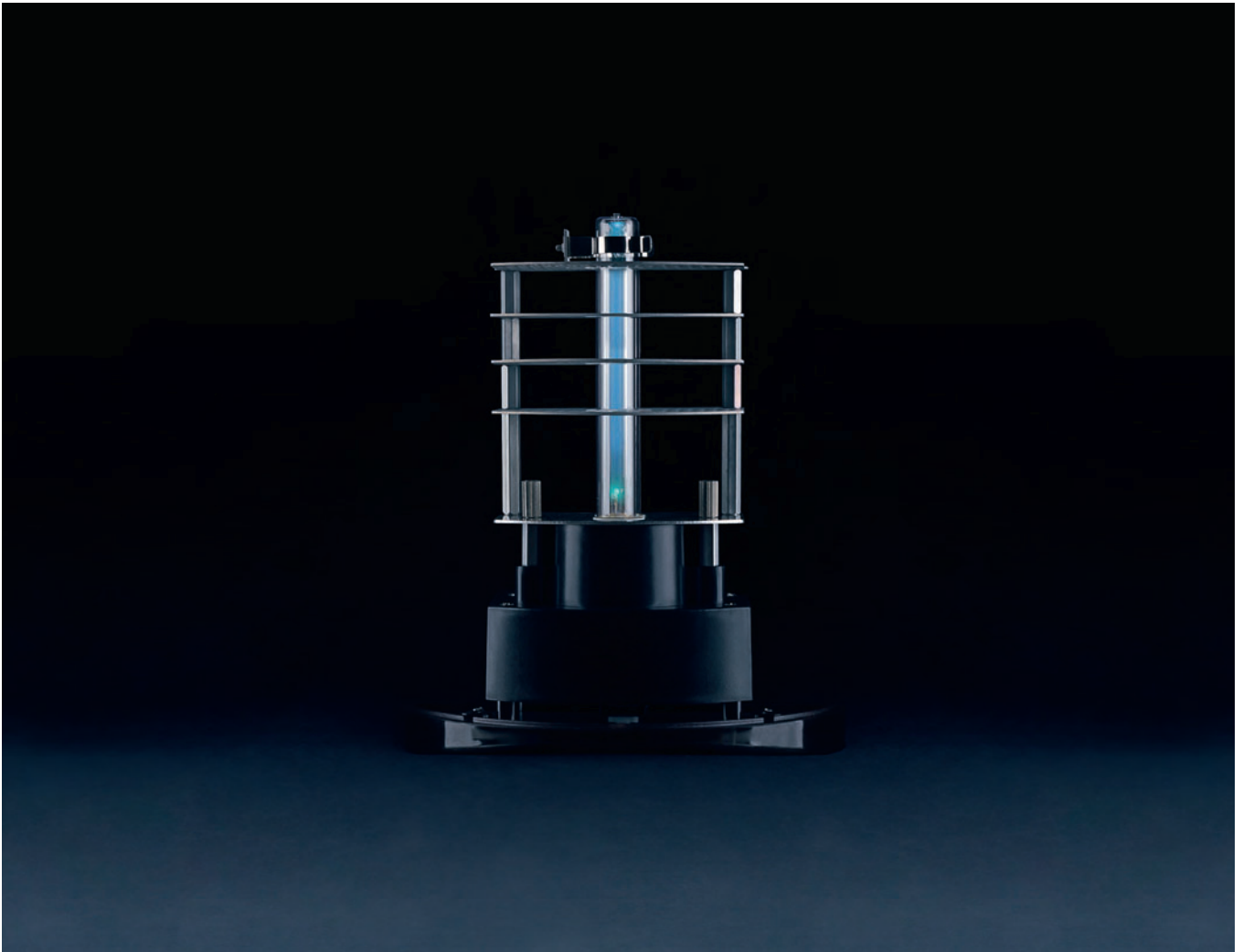
Aluminium Gehäuse

Gewicht

3,4 kg

Betrieb

Diskontinuierliche Kurzzeit Dekontamination



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



Via Campagna 2.1 - CH-6512 Giubiasco
info@ferrettisa.com - Tel: +41918574451

ferrettisa.com