

AIRsteril[®]
by medicpartner^{MP}



PRODUKTSERIE FÜR WASCHRÄUME UND TOILETTEN

Innovative photokatalytische
Geruchsbeseitigung und Infektionskontrolle
mit Hydroxyl-Sauerstoffplasma.

WWW.AIRSTERIL.DE

PRODUKTE

- > WT 10
- > WT 20
- > WT 30
- > WR 20
- > WR 30
- > WR 30X
- > WR 40X

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.

WT/ WR - PERFEKT FÜR DIE NUTZUNG IN:

- › Öffentliche Waschräume und Toiletten
- › Wickelräume
- › Schleusenräume



Gerüche eliminieren Hygiene optimieren

› AIRSTERIL WT / WR SERIE

Die AIRsteril® WR und WT Serien sind auf den Betrieb in nicht permanent genutzten Räumen ausgelegt, insbesondere Toiletten und Waschräume. Die WT Serie arbeitet lautlos ohne elektrischen Lüfter. Die WR Serie ist zusätzlich mit einem elektrischen Lüfter ausgerüstet und ist für größere Waschräume und intensiver genutzte Toiletten ideal geeignet. 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.

› BRINGEN SIE IHRE WASCHRAUM- UND TOILETTENHYGIENE AUF EINE GANZ NEUE EBENE!

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 WR, WT 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

- › WT10 bis 10qm, normale Besucherfrequenz
- › WT20 bis 20qm, normale Besucherfrequenz
- › WT30 bis 30qm, normale Besucherfrequenz
- › WR20 bis 20qm, starke Besucherfrequenz
- › WR30 bis 30qm, starke Besucherfrequenz
- › WR30X bis 30qm, sehr starke Besucherfrequenz
- › WR40X bis 40qm, sehr starke Besucherfrequenz

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

WR, WT Serie Maße

125mm (B) x 400mm (L) x 90mm (H)

Verbrauch MF Serie

WT 10: 9Watt / WR: 12 Watt / 100 -240 Volt

Zubehör

4x Schrauben inkl. Wanddübel zur Befestigung

Beschaffenheit / Material

Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff WT10, WT 20 und WT 30 auch in designstarkem Titanium erhältlich

Gewicht

0,9 kg

Betrieb

Kontinuierlich in nicht permanent 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

