

Airscience Technology International Ltd.
Modelle: AS750 - MP100

AIRsteril[®]
MP-Serie



Vertrieb in DE:

Medicpartner GmbH
Raiffeisenstrasse 20
64347 Griesheim
Tel: +49 6155 8989655
Fax: +49 6155 8989654
Mail: info@medicpartner.de
Web: airsteril.de



www.airsteril.co.uk

Bedienungsanleitung und Installationshandbuch

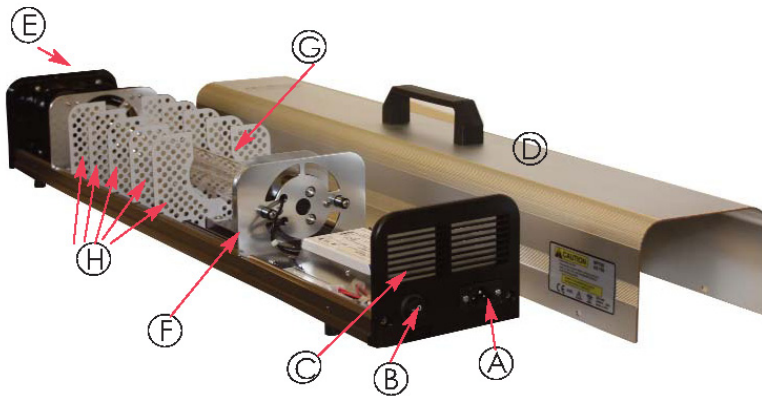
Bitte sorgfältig lesen und Warnhinweise beachten!

SCHAUEN SIE NICHT DIREKT AUF DIE LAMPE, WENN DAS SYSTEM IN BETRIEB IST!
UV-Strahlung ist sehr schädlich für Augen und Haut. Beachten Sie die Anweisung genau!

Austausch der UVC-Lampe

Bitte beachten:

- (1) Ziehen Sie den Stromkabel ab, bevor Sie am Gerät arbeiten
- (2) Berühren Sie das Glas der UVC-Lampe nicht mit bloßen Händen.
- (3) Verwenden Sie nur Originalzubehör
- (4) Andere Lampen sind nicht kompatibel und können das Gerät beschädigen



- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| A Stromanschluss | E Luftauslass-Öffnung |
| B AN/AUS-Schalter | F Lampensockel |
| C Lufteinlass-Öffnung | G UVC-Lampe |
| D Geräteabdeckung | H Katalysator-Gitter |

1. Schalten Sie die Stromversorgung aus und trennen Sie das Gerät vom Netz.
2. Entfernen Sie die sechs Befestigungsschrauben (drei auf jeder Seite) und Unterlegscheiben an der Unterseite der Abdeckung.
3. Entfernen Sie vorsichtig die Abdeckung, um die UVC-Lampe freizulegen (Berühren Sie die Lampe oder die umgebenden Katalysatorplatten nicht mit bloßen Händen.)
4. Lösen und entfernen Sie die zwei Haltefingerschrauben
5. Lösen Sie die Metallplatte, mit der die Lampe in der Halterung befestigt ist, um freien Zugang zur Lampe zu erhalten
6. Ziehen Sie die alte Lampe vorsichtig heraus und bewahren Sie die Halteplatte auf
7. Entfernen Sie Staub und lose Gegenstände mit einer weichen Bürste oder einem Staubsauger (verwenden Sie keine Reinigungsmittel).
8. Ersetzen Sie die Lampe mit einer neuen Lampe und kehren Sie den Vorgang um, und schließen Sie das Gerät erst dann wieder an, wenn die Abdeckung und alle Halteschrauben wieder angebracht sind.

SCHAUEN SIE NICHT DIREKT AUF DIE LAMPE, WENN DAS SYSTEM IN BETRIEB IST!
UV-Strahlung ist sehr schädlich für Augen und Haut. Beachten Sie die Anweisung genau!

AS750 / MP100 Dekontaminierungseinheit

Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Auf diese Weise erreichen Sie eine optimale Leistung und eine längere Lebensdauer der AIRsteril® MP100-Einheit.

Gefahrenhinweis für Elektrogeräte

- (1) Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien, wo es Feuchtigkeit ausgesetzt ist.
- (2) Schließen Sie das Gerät nur an eine einphasige Steckdose mit der auf dem Typenschild angegebenen Hauptspannung an.
- (3) Fassen Sie den Stecker oder das Gerät nicht mit nassen Händen an
- (4) Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasserquellen.
- (5) Wenn das Gerät dennoch unbeabsichtigt mit Flüssigkeit in Kontakt kommt, ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose.
- (6) Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.

Warnhinweise

- Verwenden Sie dieses Gerät ausschließlich in Räumen, die während des Betriebes nicht genutzt werden. Dies ist eine Hochleistungs-Dekontaminierungseinheit.
- Nach dem Einsatz ist der Raum gründlich zu lüften, idealerweise mit Durchzug.
- Es dürfen keine Fremdkörper in die Luftauslass- oder Einlass-Öffnungen des Geräts gelangen, da dies zu Schäden am Gerät oder zu einem Kurzschluss führen kann.
- Um das Risiko eines Kurzschlusses zu reduzieren, ist dieses Gerät mit einem geerdetem Kabel und Stecker ausgestattet.
- Halten Sie das Gerät und das Kabel von heißen Oberflächen fern und betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Kabel beschädigt ist.
- Blockieren Sie nicht die Luftauslass- und/oder Einlass-Öffnungen des Geräts
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren Gasen oder Dämpfen
- Vermeiden Sie Spritzwasser, wenn das Gerät in Waschraum / Toilette / Küche eingesetzt wird.
- Halten Sie das Gerät von Kindern fern
- Schauen Sie niemals direkt in die brennende UV-Lampenröhre. Andernfalls können die Augen und die Haut Schaden nehmen
- Das blaue Licht, das durch den Auslass, den Einlass oder die Kante der Geräteöffnungen sichtbar ist, ist hingegen ungefährlich.
- Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn es starke Geräusche oder Vibrationen gibt
- Ziehen Sie den Stecker / das Netzkabel ab, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird

SCHAUEN SIE NICHT DIREKT AUF DIE LAMPE, WENN DAS SYSTEM IN BETRIEB IST!
UV-Strahlung ist sehr schädlich für Augen und Haut. Beachten Sie die Anweisung genau!

Inbetriebnahme

- (1) Das Gerät ist betriebsbereit, wenn das Netzkabel an die Buchse (A) angeschlossen ist sowie der Schalter (B) eingeschaltet ist
- (2) Das Gerät sollte für den ersten Gebrauchstag an einem belüfteten Ort aufgestellt werden. Geruch der durch die elektrischen Komponenten verursacht werden, kann freigesetzt werden. Nach etwa einem Tag werden keine Gerüche mehr freigesetzt.
- (3) Stellen Sie die MP100-Einheit auf eine eben & stabile Oberfläche in einer Mindesthöhe von 1 m. Idealerweise platzieren Sie das Gerät in 2 m Höhe
- (4) Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Position, in welcher Einlass oder Auslass blockiert sind. Dies wirkt sich signifikant auf die Geräteleistung aus.
- (5) Geeignet für periodischen Einsatz
- (6) Betreiben Sie das Gerät nur innerhalb von Räumen, nicht im Freien.
- (7) Vermeiden Sie sehr feuchte Betriebsumgebungen

Reinigung

- (1) Ziehen Sie unbedingt das Netzkabel ab, bevor Sie mit der Reinigung beginnen
- (2) Eine Reinigung ist nur gelegentlich notwendig. Ein Staubsauger kann u.U. erforderlich sein, um den an den Einlass- und Auslassöffnungen angesammelten Staub oder Schmutz zu entfernen.
- (3) Verwenden Sie keine feuchten Materialien, um die Einlass- und Auslassöffnungen des Geräts zu reinigen.
- (4) Seien Sie bitte vorsichtig, wenn die Reinigung läuft.
- (5) Berühren Sie auf keinen Fall die UV-Lampe oder die photokatalytischen Platten mit Ihren bloßen Händen (H). Diese Platten haben die Eigenschaft der Selbstreinigung.
- (6) Verwenden Sie lediglich ein trockenes Tuch, um eventuelle Verschmutzungen der Lampenoberfläche zu entfernen (G).

UVC-Lampe tauschen

Nach ungefähr einem Jahr oder über 8.000 Stunden ununterbrochener Nutzung verliert die UVC-Lampe 20 bis 30% ihrer UV-Leistung und muss für die erwartete Leistung ersetzt werden. Unterbrechen Sie vor dem Öffnen der unteren Abdeckung die Stromversorgung, um die Lampe auszutauschen. Berühren Sie nicht die fotokatalytischen Katalysator-Platten.

SCHAUEN SIE NICHT DIREKT AUF DIE LAMPE, WENN DAS SYSTEM IN BETRIEB IST!
UV-Strahlung ist sehr schädlich für Augen und Haut. Beachten Sie die Anweisung genau!

Technische Spezifikationen

Luftreinigungstechnologie	Photokatalytische Nanotitandioxid-Oxidation + UV-Licht (UV-C)	
UV-C Lampe	36W PLL-Dualwelle	
UV-C Leistung (in der Kammer)	25.000 UW / cm ²	
UV-C Lampen-Nutzungsdauer	> 8,000 h	
Luftverweilzeit in der Kammer	> 1.0 Sekunde	
Anzahl Katalysatorplatten	5	
Maße	750 mm (L) x 130 mm (B) x 100 mm (H)	
Gewicht	4.0 Kg	
Geräuschentwicklung bei 1m	<40 dB	
Stromanschluss	220-230V	
Frequenz	50/60 Hz	
Luftdurchflussrate	30 m ³ / h	
Verbrauch	38W	
Abdeckung Raumgröße	Bis 100 m ² / KEIN PERSONENAUFENTHALT!	
Installation	Wand- oder Decken-Montage (oder mobile Nutzung)	
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium Massivprofil	
Länge Stromkabel	1.8 m	
Gehäusefarbe	Silber	
Farbe Geräte Endkappen	Schwarz	
UV Lampe (Photoplasma)	280mg LMP100	

SCHAUEN SIE NICHT DIREKT AUF DIE LAMPE, WENN DAS SYSTEM IN BETRIEB IST!
UV-Strahlung ist sehr schädlich für Augen und Haut. Beachten Sie die Anweisung genau!