airtècnics
Ein Unternehmen der Rosenberg Gruppe

Wellisair Luft- und Oberflächendesinfektionsgerät

WADU-02

Fortschrittliche und hoch effiziente Luft- und Oberflächenreinigung!

Leistungsstark und intelligent

Genießen Sie ein sauberes und frisches Raumgefühl mit Wellisair.

(B)220mm x (T)150mm x (H)370mm

Einfache Bedienung und kompaktes Design

Automatischer Betrieb

Automatische Reinigung von Schadstoffen in der Luft und auf Oberflächen

Nachtmodus

Schaltet in einen leisen Betrieb und die Beleuchtung des Gerätes ab

Kartuschenhinweis

Informiert Sie über den nächsten Kartuschenwechsel

Warnhinweis

Warnt bei unsachgemäßem Einsetzen der Kartusche

Das Wellisair Desinfektions- und Reingungsgerät ist sparsam und einfach zu bedienen

Hohes Niveau an **Energieeffizienz!** Einfache **Wartung!**

Sind Sie interessiert an einem 24/7 Betrieb ohne Sorgen über die Stromkosten?

Wellisair kann die Luft 24 Stunden mit einem Stromverbrauch von 3,6 Watt pro Stunde reinigen!

Kein Wechsel von Filter oder UV Lampen erforderlich!

Die Kartusche lässt sich schnell und unkompliziert wechseln.
Sie genießen eine Top Performance, wenn Sie die Kartusche alle 3 Monate wechseln.

(Die Betriebsdauer der Verbrauchsmaterial-Flüssigkeitskartusche variiert je nach Umgebung, einschließlich Innentemperatur, Feuchtigkeit, etc.)

Wellisair eignet sich hervorragend für eine verunreinigte Umgebung!

Überragende Technologie von Wellisair!

Erprobte, zertifizierte und patentierte Technologie

Die wenigsten Produkte können die Luft und Oberflächen bis zu einem Bereich 50m² , je nach Anwendung, von krankheitserregenden Organismen desinfizieren. Der aktive Reinigungsprozess mit Wellisair deaktiviert organische und nicht biologische Substanzen in der Umgebung, ohne dass es zu einer Anreicherung von Radikalen kommt.
Diese Technologie wurde in den 1990er Jahren in europäischen Krankenhäusern eingesetzt und zeigt hervorragende Ergebnisse in der Entfernung von Schadstoffen wie Bakterien, Keimen, Viren, schädliche Gase, Schimmel und Atemwegsallergene, die eine verunreinigte Umgebung verursachen.

Beseitigt 99,9% aller gefährlichen Elemente, einschließlich Viren, Bakterien und Schimmel!
Umweltfreundliche Reinigung mit den **Luftreinigungsprinzipien** der Natur!

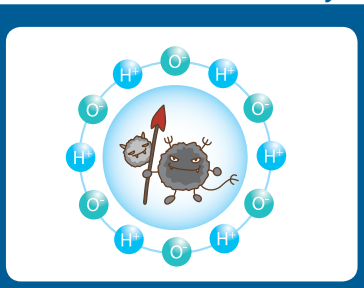
Wellisair = Natürliche Reinigung!

Das Wellisair Luftreinigungs- und Desinfektionsgerät erzeugt einen Überfluss an der natürlichen luftreinigenden Substanz OH, auf einem umweltfreundlichen Niveau von sauberen Flächen (8.000.000~10.000.000.000/CC), indem sie die Luftreinigungsmethoden der Natur übernimmt.

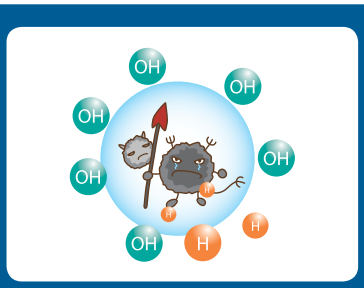
Was ist OH (Hydroxyl-Radikal)?

OH (**Hydroxyl-Radikal**) ist eine kraftvolle Reinigungssubstanz, die auf natürlicher Weise durch Sonnenlicht, Ozon und Feuchtigkeit in der Luft erzeugt wird, und es verschwindet harmlos zusammen mit anderen Luftschadstoffen.

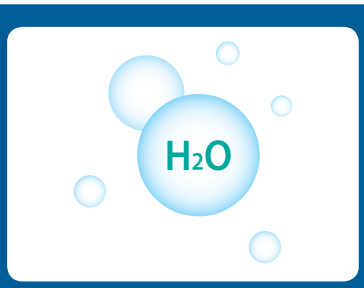
Wie funktioniert OH (Hydroxyl-Radikal)?



Von Wellisair erzeugtes OH umschließt das Virus und schädliche Bakterien



OH reagiert mit dem Wasserstoff der Zellwände
Schädliche Bakterien und Viren werden zerstört



Danach verwandelt sich OH in ein harmloses Element wie H_2O (Wasser)

Wellisair - Ausgezeichnete Desinfektion!

Mikrobielle Dekontamination

Krankheitserreger (Bakterien, Viren), Hausstaub, Milben, Kot, Allergene (Tierhaare, Pollen), Schimmelpilze (Pilze, Sporen)

Schützt vor pathogenen Krankheiten (Asthma-Rhinitis, atopische Dermatitis)

Kontrolle der Desodorierung

Zigarettengeruch, Lebensmittel, Abwassergeruch, Tiergerüche

Entfernt unangenehme Gerüche und sorgt für eine angenehme Raumluft

Entfernung von VOC

Formaldehyd, Toluol, Benzol

Effekte zur Verhinderung von Sick Building Syndrom, atopische Dermatitis, Blut Modifikation und Blutkrebs

Keine Sorgen mehr! Geeignet für:

Diejenigen, die sich über schädliche Gase in der Küche Sorgen machen

Diejenigen, die unter Zigaretten- und Lebensmittelgerüchen leiden

Personen mit atopischer Dermatitis, Asthma oder Allergien

Diejenigen, die viele Stunden in Krankenhäusern, Büros oder Schulen verbringen

Diejenigen, die am Sick-Building-Syndrom leiden

Schüler während dem Unterricht in Klassenzimmern

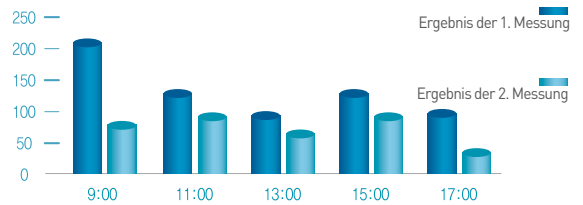
Säuglinge und ältere Menschen mit geschwächtem Immunsystem

Diejenigen, die einen Luftreiniger rund um die Uhr nutzen wollen, ohne sich Sorgen über zu hohe Stromkosten zu machen

Wellisair
Fortschrittliche und hoch effiziente Luft- und Oberflächenreinigung
Leistungsstark und intelligent
Genießen Sie ein sauberes und frisches Raumgefühl mit Wellisair.
Wellisair
Air disinfection performance
WADU-02

Je mehr Tests, desto mehr Sicherheit steckt im Produkt

Testergebnisse im Internationalen Naeun-Krankenhaus



[Krankenhauszimmer]
Mittelwert der 1. Messung: 146.68,
Mittelwert der 2. Messung : 70.62

Krankenhaus-Installationsfall

Arztpraxis

Wartezimmer

Test Ergebnis

Reduzierung pathogener Bakterien um mehr als insgesamt 50%
* Entdeckte pathogene Bakterien
– Staphylococcus aureus, Escherichia coli, eitriger Streptokokkus, Streptococcus pneumoniae

Testergebnisse von KCL (Korea-Konformitätslaboratorien)

Punkte	Ergebnis			Umwelt
	Anfängliche Dichte	4 Stunden später (KBE/ml)	Bakterienreduktion (in %)	
Antibakterieller Test für E. coli	$1.7x10^4$	<10	99.9	(37.0±0.1)°C (33.1±0.2)% R.H.
Antibakterieller Test für Pseudomonas aeruginosa	$1.9x10^4$	<10	99.9	
Antibakterieller Test für Staphylococcus aereus	$1.4x10^4$	<10	99.9	
Antibakterieller Test auf Salmonellen	$1.6x10^4$	<10	99.9	(37.0±0.1)°C (33.1±0.2)% R.H.
Antibakterieller Test für Lungenentzündung	$2.0x10^4$	<10	99.9	
Antibakterieller Test für MRSA-Bakterien	$1.2x10^4$	<10	99.9	

Ergebnis Es zeigt eine **99,9%ige Reduzierung** der bakteriellen Krankheitserreger während eines antibakteriellen Testlaufs zur Überprüfung der Existenz von bakteriellen Verunreinigungen auf Oberflächen wie Kleidung und Möbeln.

Punkte	Ergebnis			Umwelt
	Anfängliche Dichte	4 Stunden später (KBE/ml)	Bakterienreduktion (in %)	
Reduktionstest für luftgetragene Mikroben (K pneumoniae)	$1.2x10^4$	<10	99.9	(23.0±0.1)°C (50.2±1.0)% R.H.
Reduktionstest für luftgetragene Mikroben	$1.0x10^4$	<10	99.9	(23.0±0.1)°C (50.2±1.0)% R.H.

Ergebnis Es zeigt eine **99,9%ige Reduzierung** der Bakterien und eine Reduzierung der schwebenden Mikroorganismen während eines Testlaufs zur Überprüfung der Existenz von ausgesetzten Mikroorganismen, und zur Inaktivierung von Kontaminanten in der Raumluft.

Punkte	Ergebnis
Effizienz der Desodorierung (Ammoniak, NH3, 4h)	80
Effizienz der Desodorierung (Toluol, C6H5CH3, 4h)	99.5 +
Effizienz der Desodorierung (Formaldehyd, HCHO, 4h)	65

Ergebnis Für Toluol zeigt es eine desodorierende Wirkung von mehr als 99,5%.
*Toluol: Substanzen, die in der Petrochemie enthalten sind, wie Farbe und Klebstoff. Es verursacht das Sick-Building-Syndrom.

Wellisair

Mit Wellisair denken Sie an die Gesundheit
der Personen in Ihrer Umgebung.

Ausgabe 07/20 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten!