



## Identifizierung von wirksamen Lösungen gegen das Coronavirus

### Räumliche Desinfektion und neue Hygienestandards durch moderne UVc-Luftfilter im Gesundheitssektor



## Gesunde Umgebungsluft und Oberflächen

### Einfacher und wirksamer Schutz vor Viren (Covid-19/ Sars-CoV-2)

**Neue Luftbehandlungs- und Oberflächentechnologien** entfernen zu 99,99% effektiv Mikroorganismen sowie flüchtige organische Verbindungen (VOCs) durch Nutzung von ultraviolettem Licht. Dies führt zu deutlichen Reduzierungen des Risikos von Krankheiten im Zusammenhang mit Bakterien, Viren und Schimmelpilzen in der Luft.



### Effiziente Produkte sind das Ergebnis intensiver Forschung und Studien

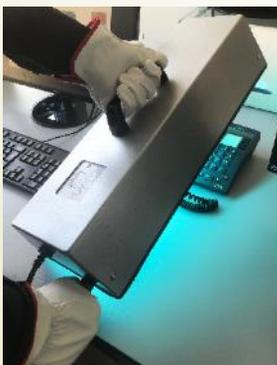
- Reduzierung des Ansteckungsrisikos bei mehreren Personen in einem Raum (Behandlungsraum, Büro, Empfang, Wartezimmer, Sozialräume..)
- Deutliche Reduzierung des Risikos von Krankheiten und Kontaminationen
- Einfache Installation und Gebrauch. Mobil
- Plug-and-Play-Technologie, Anschließen und Atmen
- 100% umweltfreundlich, keine Chemie, keine Ozonbildung

Viren, Bakterien und andere Mikroorganismen verbreiten sich über winzige Wassertröpfchen in der Luft, sogenannte Aerosole. Sie können dort lange überleben und von Person zu Person wechseln oder sich auf Oberflächen absetzen.

Mit Hilfe von UVC-Luftfiltern und UVC- Oberflächendesinfektionsgeräten können sämtliche Viren und Keime abgetötet werden.

Das Uvrer Anemo UVC-System reinigt die Raumluft und alle Oberflächen zuverlässig und umweltschonend – ohne den Einsatz von Chemikalien, ohne Ionisierung der Atemluft und ohne Freisetzung von Ozon.

### UVC-Luftfilter



Mobile UVC- Oberflächendesinfektion

UVC-360° Grad  
Oberflächendesinfektion

## Zusammenfassung von Studien zur Beeinflussung von ultravioletten Strahlen auf das Covid-19 Virus

**Table 1: Summary of Ultraviolet Studies on Coronaviruses**

Microbe	D <sub>90</sub> Dose J/m <sup>2</sup>	UV k m <sup>2</sup> /J	Base Pairs kb	Source
Coronavirus	7	0.35120	30741	Walker 2007 <sup>a</sup>
Berne virus (Coronaviridae)	7	0.32100	28480	Weiss 1986
Murine Coronavirus (MHV)	15	0.15351	31335	Hirano 1978
Canine Coronavirus (CCV)	29	0.08079	29278	Saknimit 1988 <sup>b</sup>
Murine Coronavirus (MHV)	29	0.08079	31335	Saknimit 1988 <sup>b</sup>
SARS Coronavirus CoV-P9	40	0.05750	29829	Duan 2003 <sup>c</sup>
Murine Coronavirus (MHV)	103	0.02240	31335	Liu 2003
SARS Coronavirus (Hanoi)	134	0.01720	29751	Kariwa 2004 <sup>d</sup>
SARS Coronavirus (Urbani)	2410	0.00096	29751	Darnell 2004
<b>Average</b>	<b>308</b>	<b>0.00747</b>	including all studies	
<b>Average excluding outliers</b>	<b>58</b>	<b>0.03960</b>	excluding Walker, Weiss & Darnell	

<sup>a</sup> (Jingwen 2020)

<sup>b</sup> (estimated)

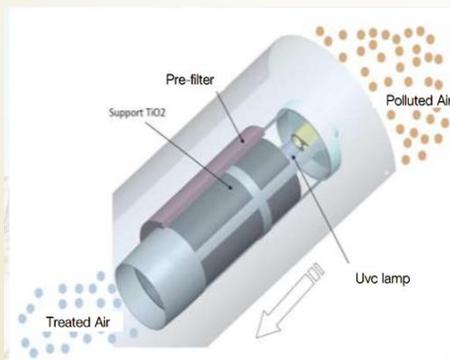
<sup>c</sup> (mean estimate)

<sup>d</sup> (at 3 logs)

**UV-Licht vom Typ C durchdringt die Lipidmembran des Coronavirus und zerstört die Zellstruktur. Das Virus stirbt ab..**

**Aktuelle Studie** „Kowalski, Wladyslaw 2020, COVID-19 Coronavirus Ultraviolet Susceptibility. 10.13140 / RG.2.2.22803.22566

**Aktuelle Studie** der Universitätsklinik Essen - American Journal of Infection Control 48 (2020) 1273–1275, Susceptibility of SARS-CoV-2 to UV irradiation)



### Tri-Active-Technology

- Filtration
- Ultraviolett
- Photokatalyse

Die Kombination der drei Technologien gewährleistet eine optimale Dekontamination und Desinfektion von Mikroorganismen.

**UVC-Luftfilter** für Raumgrößen von 7m<sup>3</sup> bis 800m<sup>3</sup>. Bei größeren Räumen kommen mehrere Filter zum Einsatz.  
Lebensdauer der Lampen ca. 9.000 Std. Filterwechsel 1-2 x im Jahr.

iQ-Medicon GbR  
Handelsgesellschaft  
Ewerweg 7  
26802 Moormerland  
Deutschland

[www.iQ-Medicon.de](http://www.iQ-Medicon.de)  
Mail: [info@iq-medicon.de](mailto:info@iq-medicon.de)



Abb. Zeigt das Produkt Siluxe 100 in einer Zahnarztpraxis



Abb. Zeigt das Produkt Siluxe 100 und 360° Grad Raumdeshinfektion in einer Zahnarztpraxis

**IQ-Medicon ist der exklusive Vertriebspartner von Uvrer Anemo Frankreich für den deutschen Markt!**

Referenzbeispiele von Uvrer Anemo, Frankreich:

