

## Wirksame Lösungen gegen das Coronavirus im Gesundheitswesen



### Gesunde Raumluft in Praxen durch moderne ultraviolette Tri-Active-Technology



---

Moderne UVc-Luftreiniger reinigen die Raumluft zuverlässig von Viren (Covid 19), Bakterien, Keimen und Schimmelpilzen

---

# Räumliche Desinfektion und neue Hygienestandards durch moderne UVc-Luftreiniger



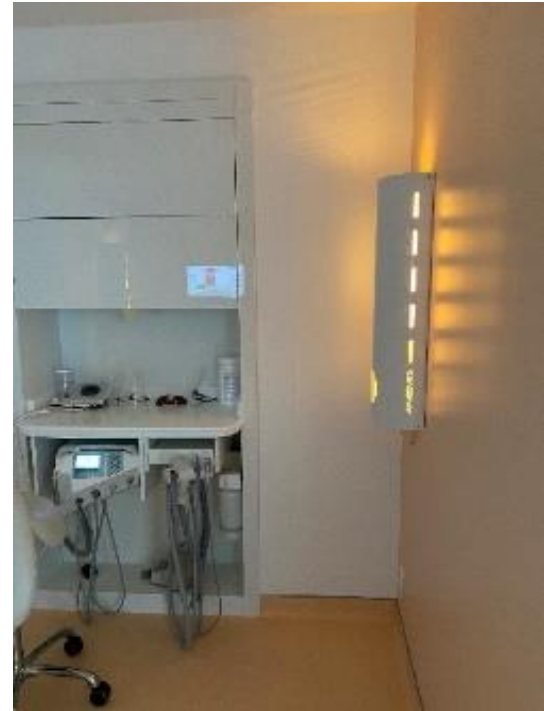
## Einfacher und wirksamer Schutz vor Viren (Covid-19/ Sars-CoV-2)

**Neue Luftbehandlungs- und Oberflächentechnologien** entfernen zu 99,9%\* 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.

\*Aktuelle Studie: Tel Aviv research: 99.9% of COVID-19 virus dead in 30 seconds with UV Light vom 26 Dez. 2020.



(Mobile UVc-Oberflächendesinfektion eines Arbeitsplatzes)



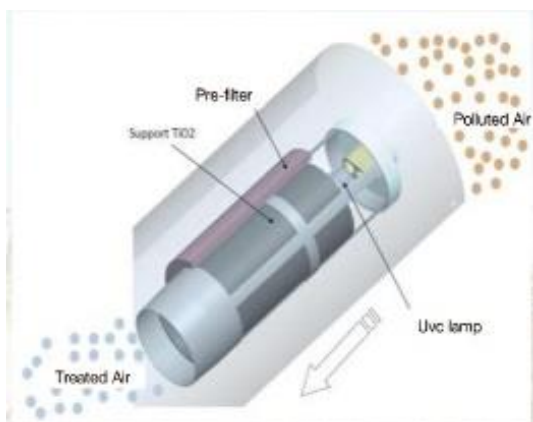
(Siluxe 100 in einer Zahnarztpraxis)

## Effiziente Produkte sind das Ergebnis intensiver Forschung und Studien

Die Wirksamkeit des Ultraviolettlichts gegen Viren und insbesondere gegen die Familie der Coronaviridae wurde in mehreren internationalen wissenschaftlichen Studien nachgewiesen.

- Reduzierung des Ansteckungsrisikos bei Personen in einem Raum,
- Einfache Installation und Gebrauch. Mobil,
- 100% umweltfreundlich, keine Chemie,
- Deutliche Reduzierung des Risikos von Krankheiten und Kontaminationen,
- Plug-and-Play-Technologie,
- keine Ozonbildung, keine Ionisierung\*

\*Prüfung Institut für Arbeitsschutz der dt. gesetzl. Unfallversicherung (IFA) vom 18.11.2020



### Luftbehandlung:

Verschmutzte Luft wird angesaugt, Keimabtötung durch UVC und TiO<sub>2</sub> (Photokatalyse).

Abbau einer Vielzahl organischer Schadstoffe und Mikroorganismen. Zerstörung von VOCs, Bakterien und Viren. Gereinigte Luft tritt aus dem Filter wieder aus.

Durch neue Vorschriften in Bezug auf neue Hygienemaßnahmen hat sich unsere tägliche Geschäftsorganisation geändert. Mehrfache tägliche Desinfektion von Arbeitsplätzen, Belüftungsvorschriften, Begrenzung der Anzahl der Personen in den Räumen und Reduzierung des Personals vor Ort hat viele Betriebe und Praxen stark getroffen.

### Praxisbetrieb



### Gesundheitswesen



### Labor / Krankenhaus



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-Luftreinigern und UVC-Oberflächendesinfektionsgeräten können sämtliche Viren und Keime abgetötet werden.



Kundenfoto: Frauenärztin, 2 UVC-Luftreiniger (vo. Hegoa 100 und hi. Hegoa 50 im Warte- und Empfangsbereich)

Ultraviolette Strahlen vom Typ C sind bakterizid und daher für jeden lebenden Organismus zerstörerisch. Es dient der vollständigen Desinfektion von z. Bsp. Sozialraum, Wartezimmer, Empfang, Behandlungsraum, Flur.....

**UVC-Luftreiniger** 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.



**Erhaltung** der Gesundheit!

**Schutz** vor Viren!  
Bakterien!  
Schimmelpilzen!

**Saubere** Atemluft!  
Kein Ozon!  
Keine Ionisierung!

**Keine** Chemie!  
**100%** umweltfreundlich!

**UVC-Luftreiniger!**  
French design and manufacture!



(UVC-Luftreiniger mit LED, Siluxe 100, Zahnarztpraxis )

**iQ-Medicon GbR**  
Handelsgesellschaft  
Ewerweg 7  
26802 Moormerland  
Deutschland  
Tel.: 04954 938 52 56

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



(UVC-Luftreiniger Hegoa 100)

**Mobile Oberflächendesinfektion mit UVC-Licht zur  
Reinigung von Kontaktflächen und Sitzen**

