

JIMCO®

UV-C & OZONE  
Technology



# STOPPT DEN CORONAVIRUS VOR DER VERBREITUNG

## EFFEKTIVE DESINFEKTIONSRATE



Das Coronavirus verbreitet sich bekanntlich von Mensch zu Mensch sehr schnell. Die Zahl der Infizierten nimmt täglich zu und weltweit gibt es bereits Millionen Personen, die mit dem Virus infiziert sind.

Die Behörden schließen u.a. Shops, Restaurants und Fabriken, um zu verhindern, dass sich die Menschen in größeren Menschenmengen versammeln.

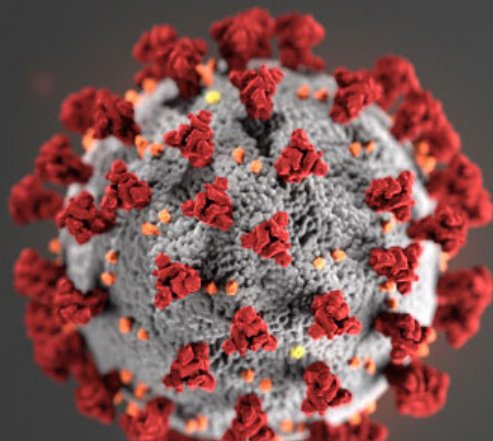
Das Coronavirus lähmt viele Unternehmen und insbesondere die Reiseindustrie und Gastronomie.

JIMCO A/S hat sich auf eine der weltweit einzigartigsten und umweltfreundlichsten Luftreinigungstechnologien spezialisiert und verfügt über ein breites Portfolio zur Bekämpfung der Verbreitung des Coronavirus und auch anderer Viren.

Die JIMCO-Technologie basiert auf UV-C und Ozon, was eine natürliche Art und Weise darstellt, unerwünschte Viren und Bakterien zu eliminieren.

**EFFEKTIVE  
DESINFEKTIONS  
RATE**

Staphylococcus aureus: 99,973 % · Candida albicans (yeasticidal): 98,741 %  
Enterococcus hirae: 99,149 % · Escherichia coli: à 99,880 %  
Pseudomonas aeruginosa: 99,898 %



DESINFEKTION  
BIS ZU  
**99.99%**



**JIMCO®**UV-C & OZONE  
Technology

## VOLLSTÄNDIGE DESINFEKTION VON RÄUMEN UND OBERFLÄCHEN

- Desinfiziert in Ecken und Ritzen, Lüftungskanälen und -flächen
- Kein manuelles Verfahren
- Keine Verwendung von Chemikalien
- Keine Verwendung von Wasser
- SPS-Steuerung mit Datenaufzeichnung zu Dokumentationszwecken

DESINFEKTION  
BIS ZU  
**99.99%**  
LEICHT  
BEWEGLICH

**FLO-D Mini**  
wurde entwickelt, um die  
Ausbreitung von Krankheits-  
erregern in Räumen und  
Bereichen effektiv zu verringern.

Ozongas tötet das SARS-Coronavirus  
nachweislich ab, und die Struktur des  
neuen 2019-nCoV-Coronavirus  
ist fast identisch mit der  
des SARS-Coronavirus.

## PATENTIERTE, UMWELTFREUNDLICHE DESINFEKTIONSTECHNOLOGIE

### Desinfiziert das resistenteste Hüllvirus zu mehr als 99,99 %.

Das modifizierte Vaccinia-Virus Ankara (MVA) hat gezeigt, dass es auf Oberflächen mehr als 9 Tage überlebt, und wurde als Testvirus ausgewählt. Denn in Europa stellt MVA das offizielle Modellvirus für alle umhüllten Viren dar, einschließlich der Mitglieder der Virusfamilie Coronaviridae (wie MERS-CoV, SARS-CoV-1 und SARS-CoV-2).

## FLO-D MINI TEST

DEKONTAMINATIONS- ZEIT	DESINFEKTIONS- MITTEL	KONZENTRATION	FEUCHTIGKEIT	REDUZIERUNG
180 min.	Ozone	10.0 ppm	44.5 % - 73,5 %	> 99,99 %

## EXPERTENGUTACHTEN

Unter den definierten Bedingungen konnte mit erzeugtem Ozon eine ausreichende Reduktion der MVA durch den FLO-D MINI Mark 2 nachgewiesen werden. Daher kann das vom FLO-D MINI Mark 2 erzeugte Ozon als aktiv für die MVA Raumdesinfektion deklariert werden, bei: 10 ppm Ozon für 180 Minuten bei einer Luftfeuchtigkeit von 44,5% bis 73,5% unter sauberen Bedingungen.

Ein Desinfektionsmittel oder eine Desinfektionslösung in einer bestimmten Konzentration wird als mit virusinaktivierenden Eigenschaften angesehen, wenn innerhalb der empfohlenen Expositionsdauer der Titer (Normalfaktor) um > 4 log reduziert wird (Inaktivierung > 99,99%).

Dr. Britta Becker  
Head of Laboratory

Activity of ozone generated by FLO-D MINI - Mark 2 against modified vaccinia virus Ankara (MVA) in a quantitative non-porous surface test for evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic, and institutional based on NFT 72-281:2011 under clean conditions. This expert opinion is based on the test report L20/0361 aMV3 dating 19/05/2020.



For information  
please contact.

Jannik K. Hansen  
Project Sales Manager

E: [jkh@jimco.dk](mailto:jkh@jimco.dk)  
T: +45 2347 7721

Mjølbyvej 7 · DK-5900 Rudkøbing · Denmark · Tel: +45 62 51 54 56 · E-mail: [jimco@jimco.dk](mailto:jimco@jimco.dk)

**JIMCO.DK**