

JIMCO®

UV-C & OZONE
Technology



EVITE A PROPAGAÇÃO DO COVID-19

REDUÇÃO EFICAZ DA TAXA DE INFECÇÃO

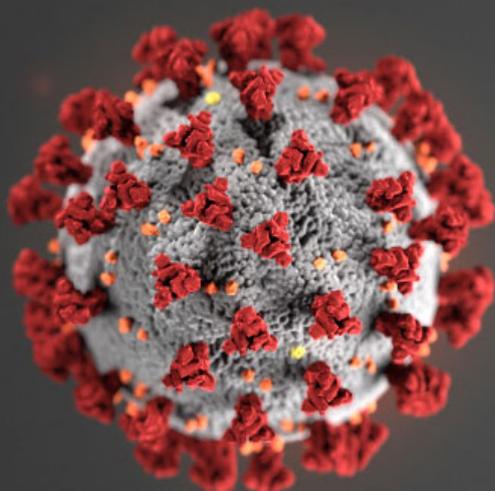


COVID-19 é conhecido por se espalhar entre os humanos rapidamente. Os números de infectados aumenta diariamente e mundialmente, há milhões de pessoas confirmadas, infectadas com o vírus.

As autoridades fecharam as fabricas para evitar que as pessoas se juntem em grandes multidões, e pessoas estão com medo de viajar de avião e cruzeiros. O COVID-19 está paralisando muitos negócios, especialmente a indústria de viagens.

JIMCO A/S é especializado em algumas das tecnologias mais únicas e ecologicamente correto de purificador de ar e tem um amplo portfólio para combater a propagação do coronavírus ou qualquer tipo de vírus nesse sentido.

A tecnologia do JIMCO A/S é baseada na luz UV-C e ozônio, que é uma forma natural de reduzir e eliminar vírus e bactérias indesejados.



DESINFECTA
ATÉ
99.9%



JIMCO[®]UV-C & OZONE
Technology

DESINFECTA COMPLETAMENTE SALAS E SUPERFÍCIES

- Desinfecta nos cantos, frestas, dutos de ventilação e superfícies.
- Nenhum procedimento manual
- Nenhum uso de químico
- Nenhum uso de água
- Unidade controlada por CLP (Controlador Lógico Programável) com registro de dados para documentação.

DESINFECTA
ATÉ

99.9%

FÁCIL DE MOVER
ER

FLO-D Mini

É desenhado para efetivamente reduzir a propagação de qualquer doença em salas e áreas.

Foi comprovado que o gás de ozônio mata SARS coronavírus e a estrutura do novo 2019-nCoV coronavírus é quase idêntico para o SARS coronavírus.

TECNOLOGIA DE DESINFECÇÃO ECOLÓGICAMENTE CORRETO PANTTEADA

Desinfecta o vírus envelopados mais resistente com mais de 99,99 %

O vírus Vaccinia Ankara modificado (MVA) mostrou-se sobreviver mais que 9 dias na superfície e foi escolhido para ser o vírus a ser testado, devido que na Europa o MVA representa oficialmente todos os vírus envelopados, incluindo os membros da família Coronaviridae que é um vírus de ARN (como MERS-CoV, SARS-CoV-1 e SARS-CoV-2)

FLO-D MINI TEST

DECONTAMINATION TIME	DISINFECTANT	CONCENTRATION	HUMIDITY	REDUCTION
180 min.	Ozone	10.0 ppm	44.5 % - 73.5 %	> 99,99 %

EXPERT OPINION

Under the defined conditions a sufficient reduction of MVA could be demonstrated with ozone generated by FLO-D MINI - Mark 2. Therefore, ozone generated by FLO-D MINI - Mark 2 can be declared as active against MVA for room disinfection as follows: 10 ppm ozone for 180 minutes with a humidity of 44.5 % to 73.5 % under clean conditions.

A disinfectant or a disinfectant solution at a particular concentration is considered as having virus-inactivating properties if within the recommended exposure period the titre is reduced by ≥ 4 log (inactivation $\geq 99,99$ %).

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.



Para mais informações entre em contato com:

Jannik K. Hansen
Project Sales Manager

E: jkh@jimco.dk
T: +45 2347 7721

Mjølbvej 7 · DK-5900 Rudkøbing · Denmark · Tel: +45 62 51 54 56 · E-mail: jimco@jimco.dk

JIMCO.DK