

EMISSOR UVC

MOSTRE AOS SEUS CLIENTES QUE SE PREOCUPA COM ELES!



DESTROI VÍRUS (COVID 19),
BACTÉRIAS, FUNGOS, BOLORES
E GERMES

ESTERILIZA

DESINFECTA

PURIFICA
O AR

REMOVE
ÁCAROS

64,50€
+ IVA



EMISSOR UVC

Com a crescente preocupação mundial relativamente ao futuro no que diz respeito às pandemias, novas formas de prevenção de limpeza e higiene dos **ESPAÇOS** serão obrigatórias e fundamentais na relação de **CONFIANÇA** com os clientes.

A JUSTLIGHT – como especialista em iluminação – igualmente preocupada em relação ao futuro pesquisou e estudou formas para afrontar os novos desafios para uma sociedade em plena transformação. Como resultado dessa pesquisa, apresenta uma solução que vai de encontro á maioria das necessidades de todos os sectores de mercado. Trata se de um equipamento **TÉCNICO**, usando a tecnologia de raios ultravioletas tipo-C, mais conhecido pela sua eficácia enquanto germicida. Este processo de desinfeção de espaços e instrumentos já é utilizado há mais de 100 anos, em especial em blocos operatórios, e agora evoluiu para diversas aplicações.

A QUEM SE DESTINA?

- Hotéis;
- Hospitais;
- Clínicas;
- Residências;
- Escritórios;
- Estabelecimentos comerciais.



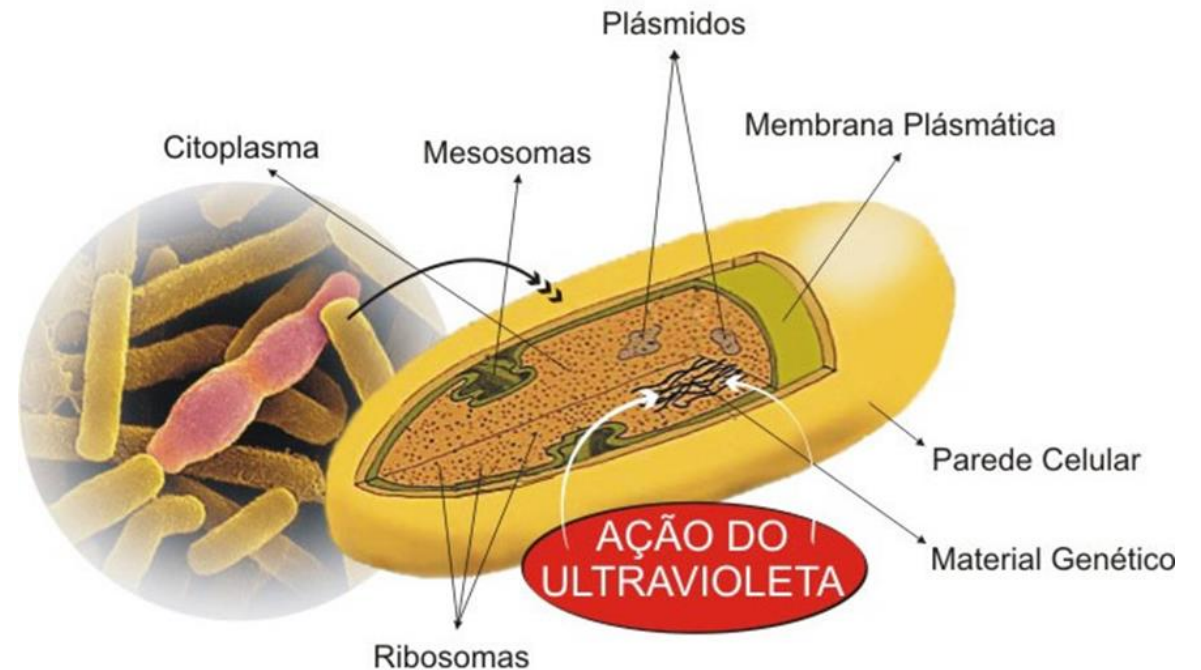
EMISSOR UVC

COMO FUNCIONA?

A **luz ultravioleta C**, tem sua máxima ação germicida no comprimento de onda de 254 nm (nanômetros).

A eliminação dos microrganismos ocorre quando a luz ultravioleta C entra em contato, penetrando na parede celular no interior dos mesmos e provoca uma alteração fotoquímica instantânea no seu DNA/RNA (**COVID19**), o que causa o efeito desinfetante.

- Os fótons de elevada energia da luz UV-C são absorvidos pelas células de proteínas e ADN / RNA (COVID19);
- UV-C danifica a estrutura da proteína causando uma perturbação metabólica;
- ADN é quimicamente alterado de modo que os microrganismos são incapazes de metabolizar e replicar-se.

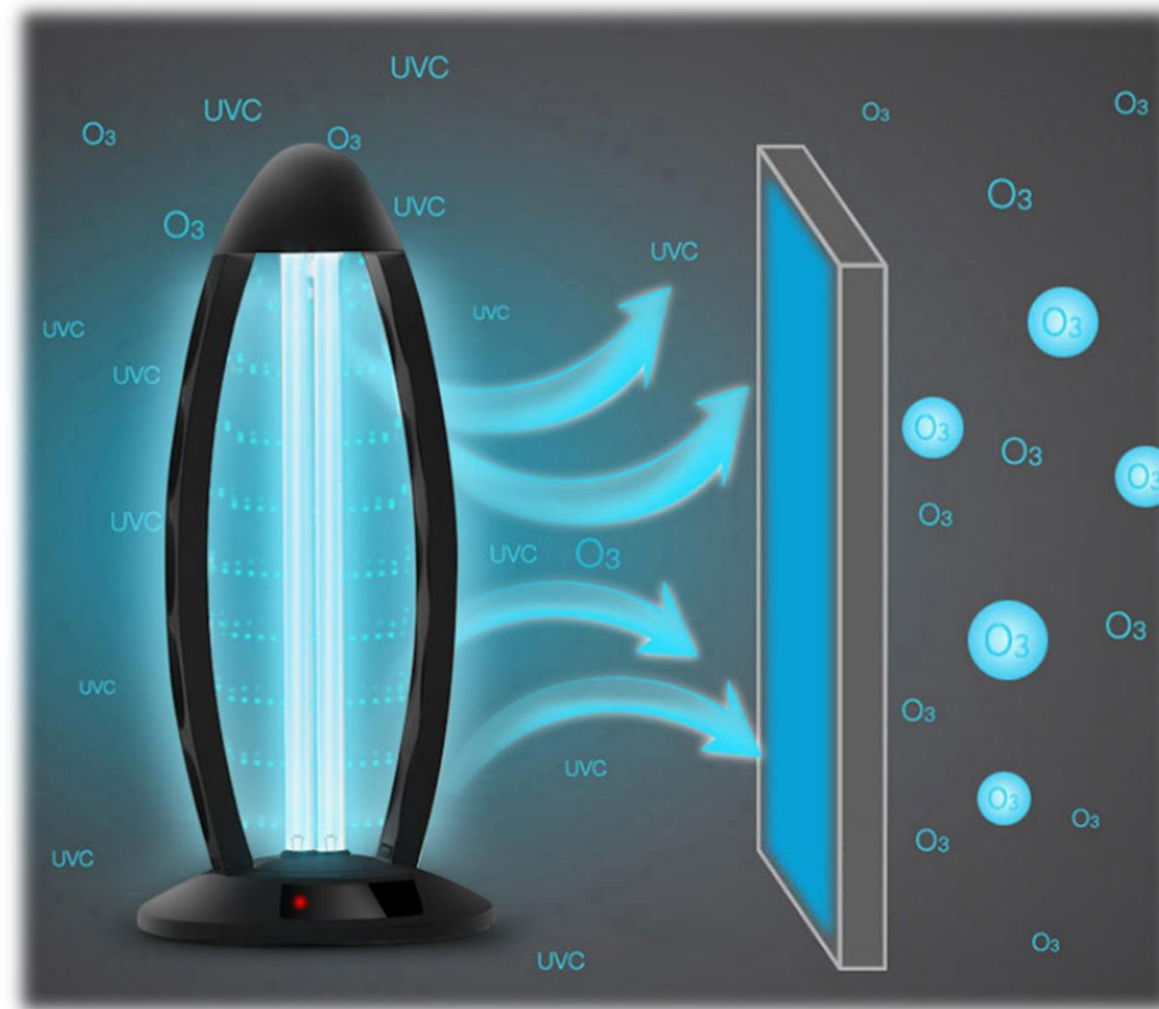


EMISSOR UVC

COMO FUNCIONA?

Além da emissão dos Raios Ultravioletas tipo C, o emissor UVC também produz ozono, que é um gás que pode ultrapassar obstáculos onde a radiação ultravioleta não consegue penetrar. A combinação destas duas funções aumenta o alcance de esterilização.

O gás ozono possui um cheiro intenso que facilmente se dispersa com o arejamento do local após utilização.



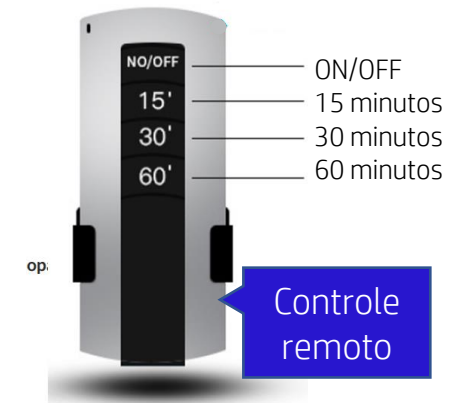
EMISSOR UVC

COMO UTILIZAR?

O emissor UVC deverá ser colocado, tanto quanto possível, na parte central do espaço a desinfetar, por forma a que haja equidistância entre o equipamento e as paredes envolventes assim como objetos.

Poderá ser acionado por controlo remoto e/ou de modo manual e programados para o espaço a descontaminar (15 m a 30 min para quartos, salas, escritórios e 60 min para cozinhas e locais mais problemáticos).

Após ligado, o equipamento emitirá um sinal sonoro durante 20s sem arrancar, por forma a libertar o espaço de utentes. Finalizada a operação o espaço deverá ser arejado durante mais 30 min.



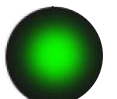
Modelo de controlo manual pelo painel:



Luz vermelha:
-15 minutos-
um clique



Luz verde:
-30 minutos-
duplo clique



Luz branca:
-60 minutos-
triplo clique



EMISSOR UVC



AVISO MUITO IMPORTANTE

Ao manusear as lâmpadas UVC fora do seu recipiente devem tomar cuidados especiais para não colocar sua saúde e o meio ambiente em risco:

- **MANTER AFASTADAS** pessoas, animais e plantas durante o uso da lâmpada UVC;
- **VENTILAR** o espaço durante **30 minutos** após o uso da lâmpada UVC;
- **DESLIGAR DA CORRENTE** após o uso da lâmpada UVC;
- **NÃO TOQUE** com as mãos no vidro da lâmpada UVC, pois poderá danificá-la, utilize um tecido ou papel;
- **NUNCA** acenda a lâmpada UVC fora do seu recipiente. **A exposição da pele e dos olhos aos raios UVC é extremamente perigosa;**
- **MANTENHA** a superfície do tubo limpa para impedir que a poeira ou sujeira afetem a emissão do raio ultravioleta;
- **NUNCA** deite para o lixo ou quebre o vidro da lâmpada UVC. Dentro da lâmpada contém substâncias e gases nocivos à saúde e ao meio ambiente;

Trata-se de um equipamento **TÉCNICO**, pelo que o utilizador deverá estar informado sobre a forma correta para a sua utilização.

Caso necessite de desfazer-se do equipamento, deposite o mesmo num centro de reciclagem.

EMISSOR UVC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Potência: 38w

Cor: Preto

Corrente: AC220V

Fonte de luz: Luz Ultravioleta C com ozono

Frequência: 50Hz

Comprimento (cabo de alimentação): 1,5m

Dimensão do produto: 210*410mm

Dimensão da embalagem: 210*110*460mm

Controlo remoto: (modo de temporização) + Manual
(15 minutos, 30 minutos, 60 minutos opcional)

Controlo remoto - distância máxima: 10 metros sem
fios (wireless)

Área de cobertura: 40m²

Vida útil da lâmpada: 4000H

Garantia: 2 anos contra defeitos de fabrico

CERTIFICADOS

Certificate of Conformity

Certificate No.: YRT201605213C
Applicant: Shenzhen Opto-electronics Technology Co., Ltd
Address: 2/F, Building B, international science and technology Building, Lai Wu Shan New Village, Da Lang Subdistrict, Long Hua District, ShenZhen, Guang Dong Province, China
Manufacturer: Shenzhen Opto-electronics Technology Co., Ltd
Address: 2/F, Building B, international science and technology Building, Lai Wu Shan New Village, Da Lang Subdistrict, Long Hua District, ShenZhen, Guang Dong Province, China
Product: UV Germicidal lamp
Model: XYUV-4
Report No.: YRT201605213E

The submitted products have been tested by us with listed standards and found in compliance with the following European Directives:
The EMC Directive 2014/53/EU
EN 55022: 2010
EN 55024: 2010
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013

The test were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out. This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.

The CE marking as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.

Other relevant Directives have to be observed.

Approved by:
Department Manager
May 16, 2016

SHENZHEN YARUI TESTING CO., LTD.
Address: 4 Floor Easewen Building, Baohu New Village, Xixiang Yantian, Bao'an District, Shenzhen City
Tel.: +86-755-27912080 Fax: +86-755-27916938 Website: www.yarui-lab.com

Certificate of Conformity

Certificate No.: YRT201605215R
Applicant: Shenzhen Opto-electronics Technology Co., Ltd
Address: 2/F, Building B, international science and technology Building, Lai Wu Shan New Village, Da Lang Subdistrict, Long Hua District, ShenZhen, Guang Dong Province, China
Manufacturer: Shenzhen Opto-electronics Technology Co., Ltd
Address: 2/F, Building B, international science and technology Building, Lai Wu Shan New Village, Da Lang Subdistrict, Long Hua District, ShenZhen, Guang Dong Province, China
Product: UV Germicidal lamp
Model: XYUV-4
Report No.: YRT201605215R

The submitted products have been tested by us with listed standards and found in compliance with the following European Directives:
The RoHS Directive 2011/65/EU:
IEC62321-4: 2013;
IEC62321-6: 2013;
IEC62321:2008

The test were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out. This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.

The CE marking as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.

Other relevant Directives have to be observed.

RoHS
Approved by:
Department Manager
May 16, 2016

SHENZHEN YARUI TESTING CO., LTD.
Address: 4 Floor Easewen Building, Baohu New Village, Xixiang Yantian, Bao'an District, Shenzhen City
Tel.: +86-755-27912080 Fax: +86-755-27916938 Website: www.yarui-lab.com



comercial@justlight.pt | +351 211368617