



## **CLEANCLOSET** ARMÁRIO GERMICIDA

Permite neutralizar mais de 99,95% das partículas virais (incluindo de SARS-CoV-2), bactérias e outros microrganismos presentes nas superfícies dos objetos.

O armário dispõe de 4 lâmpadas de 36W de 1200 mm colocadas nos 4 vértices do armário. Todo o interior do armário, bem como as armaduras das lâmpadas, são espelhados de forma a aumentar a potência incidente nos objetos a desinfetar e também a reduzir as zonas sombra. As dimensões internas do armário são 620 mm x 620mm x 1500mm. O armário possui um sistema de segurança que impede o funcionamento das lâmpadas no caso da porta estar aberta.

Os raios UVC danificam o RNA e o DNA dos microrganismos, tornando as partículas virais inviáveis e tornando as bactérias incapazes de se replicarem.

Os UVC atuam em todas as partes expostas à radiação. Não atuam nas zonas não expostas (zonas sombra) e atuam proporcionalmente no caso de zonas de sombra parcial.

**Equipamento de  
desinfecção baseado  
em UVC**

**Para desinfecção de  
todo o tipo de  
objetos como  
material informático,  
ferramentas, instru-  
mentos médicos,  
objetos metálicos,  
de vidro, de plástico,  
roupas e calçado  
entre outros**

**Aplicável a todo o  
tipo de Lojas,  
Escritórios,  
Indústria, Ensino e  
Saúde entre outros**

**A atividade antiviral,  
relativa ao SARS-  
CoV-2, foi verificada  
pelo Instituto de  
Medicina Molecular**

**DYNASYS**  
Engenharia e  
Telecomunicações,  
S.A.

Centro Empresarial Sado  
Internacional – Edifício E4  
Estrada Nacional 10 – Vale da  
Rosa  
2910-835 Setúbal – Portugal  
[www.dynasys.pt](http://www.dynasys.pt)



**Neutraliza 99,95% das partículas virais nas zonas expostas**

**Os objetos a desinfetar são colocados nas prateleiras**

**As roupas são penduradas num cabide. O cabide tem rotação de 360° até completar o programa de desinfecção**

**Registo e controle das peças usadas ou desinfetadas**

**Funcionamento via browser. Responsive. Cloud/SaaS. API para Integração**

## SISTEMA COMPLETO

O Sistema é constituído pelo armário de desinfecção, onde se registam as peças desinfetadas e também por um leitor de código de barras (terminal de mão), onde se registam as peças entregues (por exemplo, roupa a ser experimentada nos vestiários) e onde se podem caracterizar as pessoas que recebem as peças. O sistema possui um software para o armário, software para o terminal de mão, software de gestão, software de suporte e uma API para integração por exemplo com um ERP.

No caso de superfícies não porosas como vidro, plástico e metais, permite neutralizar mais de 99,95% das partículas de SARS-CoV-2. No caso de superfícies porosas como roupas e tecidos, promove uma desinfecção de até 88,75%.

Armário em chapa zincor espessura 2mm; Pintura Eletrostática; Dimensões exteriores de 810x810x1850 mm<sup>3</sup>; UVC:4 lâmpadas Philips de 36W (1200mm); Motor de Rotação para fixação do cabide; 4 prateleiras em rede fina; Monitor tátil de 7"; Leitor de Código de Barras; sinalizador e botão de pânico.

Gama de Soluções de Desinfecção: UVC, Químicas e HEPA H13

<https://covid19.dynasys.pt/>

