PURION®
the best solution

PURION UVC BOX DUAL medium V2A
- aço inox -

... destaca-se pela sua extraordinária alta performance de desinfecção, construção compacta e baixo consumo de energia. É fabricado de acordo com as leis, normas e regras actualmente em vigor.

picture: PURION UVC BOX DUAL medium V2A

A PURION UVC BOX DUAL medium V2A é composta por uma caixa de aço com uma porta de vidro com fechadura. No interior existem duas lâmpadas PURION UV para um óptimo efeito de desinfecção. Uma lâmpada UV é montada no chão e outra no teto. Os objectos a desinfectar são colocados sobre uma grelha anti-aderente cromada e simultaneamente desinfectados por cima e por baixo. A unidade de controlo está integrada na caixa.

A unidade de desinfecção pode ser ligada permanentemente.

Além disso, é possível ligar a unidade durante exactamente 10
minutos utilizando a função de temporização, seguida do desligamento automático.

As lâmpadas UV PURION destacam-se pela sua longa vida útil, alto desempenho de desinfecção e baixo consumo de energia.

A sua construção compacta permite uma fácil remoção das lâmpadas ou troca de lâmpadas, como por exemplo no final do vida útil do radiador, sem utilizar quaisquer ferramentas.

O aparelho PURION UVC-BOX DUAL medium V2A é perfeitamente adequado para a desinfecção de objetos menores na área médica ou doméstica.

fabricante	PURION® GmbH
tipo	PURION UVC BOX DUAL medium V2A
caixa de material	aço inox V2A
desempenho da desinfecção	1.200 J/m² aos 5 minutos de tratamento
dimensão l x l x a em mm	600 x 450 x 367
peso	12 kg
monitorização da vida útil da lâmpada	PURION OTC (Operating Time Counter)
tempo de vida útil das lâmpadas	10.000 h
número de lâmpadas	2
temporizador predefinido	10 minutes
conexão elétrica	110 - 240 VAC

Detalhes do desempenho da desinfecção :

	5 min	10 min (padrão)
Dose UVC garantida [1]	1.200 J/m²	2.400 J/m²

!!A dose real de entrada por unidade de área pode ser influenciada pela superfície do material de desinfecção!!

Aplicações:

Práticas médicas	•
Medicamentos e equipamentos de laboratório	•
Área doméstica	•

Vantagens

- nenhum uso de químicos
- operação de baixa manutenção
- baixos custos operacionais

[1] Uma dose de 200 J/m² garante 99% de desinfecção em caso de contaminação leve a média, por exemplo, gripe; uma dose de 600 J/m² garante 99% de desinfecção em caso de contaminação média, por exemplo, Baccillus tuberculi; uma dose de 1000 J/m² garante desinfecção em caso de contaminação grave, por exemplo, poliomielite e ecovírus.

info@purion-www.com