PURION®
the best solution

# PURION UVC BOX DUAL medium

...se destaca por su extraordinario rendimiento de desinfección, su construcción compacta y su bajo consumo de energía. Se fabrica de acuerdo con las leyes, normas y reglas vigentes.

foto: PURION UVC BOX DUAL medium

El medio PURION UVC BOX DUAL consiste en una caja de acero con una puerta de vidrio con cerradura. Dentro hay dos lámparas UV PURION para un óptimo efecto de desinfección. Una lámpara UV está montada en el suelo y otra en el techo. Los objetos a desinfectar se colocan en una rejilla antiadherente cromada y se desinfectan simultáneamente por arriba y por abajo. La unidad de control está integrada en la vivienda.

La unidad de desinfección puede ser conectada permanentemente.

Además, es posible encender la unidad por exactamente 5 minutos usando la función de temporizador, seguido de apagado automático.

Las lámparas UV PURION se destacan por su larga vida útil, alto rendimiento de desinfección y bajo consumo de energía.

Su construcción compacta permite una fácil extracción de las lámparas o el intercambio de lámparas, como por ejemplo al final de la la vida útil del radiador, sin usar ninguna herramienta.

El dispositivo PURION UVC-BOX DUAL es perfectamente adecuado para la desinfección de objetos más pequeños en el área médica o doméstica.

| | |
|---|---|
| fabricante | PURION® GmbH |
| escriba | PURION UVC BOX DUAL medium |
| rendimiento de la desinfección | 1.200 J/m² a 5 min de tratamiento |
| dimensión l x w x h en mm | 600 x 450 x 367 |
| peso | 12 kg |
| tiempo de vida de las lámparas | 10.000 h |
| número de lámparas | 2 |
| Temporizador preestablecido | 5 minutos |
| conexión eléctrica... | 110 - 240 VAC |
| la energía total... | 2 x 17 W |
| sobre la protección de la corriente | 10 A |

## Details disinfection performance:

| | 5 min | 10 min (por defecto) |
|---|---|---|
| Dosis UVC garantizada [1] | 1.200 J/m² | 2.400 J/m² |

**!!La entrada de la dosis real por unidad de superficie puede ser influenciada por la superficie del material de desinfección!!**

## Aplicaciones:

| | |
|---|---|
| Consultorios médicos | • |
| Medicina y equipo de laboratorio | • |
| Área doméstica | • |

## Ventajas

- no se utilizan productos químicos
- operación de bajo mantenimiento
- bajos costos operacionales

[1] Una dosis de 200 J/m² asegura el 99% de desinfección en caso de contaminación ligera a media, por ejemplo, por la gripe; una dosis de 600 J/m² asegura el 99% de desinfección en caso de contaminación media, por ejemplo, por Baccillus tuberculi; una dosis de 1000 J/m² asegura la desinfección en caso de contaminación grave, por ejemplo, por la poliomielitis y los ecovirus.

www.purion.eu