

UVC-box – el poder de la luz ultravioleta

Desinfección del aire libre de químicos y ozono

Para mantener un alto nivel de higiene, los objetos de uso frecuente en el sector de la salud deben ser desinfectados. La cabina de desinfección UVC-box utiliza luz ultravioleta para matar microorganismos e inactivar virus - una tecnología establecida que también es muy eficaz.

La cabina logra un efecto altamente eficiente porque está equipada con tres lámparas contrapuestas de alto rendimiento (40 W) que irradian uniformemente en todas las direcciones directamente sobre los objetos. La reflexión interna aumenta la cantidad de radiación UV, lo que reduce considerablemente el tiempo de radiación.

En sólo ocho minutos se logra una reducción del 99,9 % de las bacterias y los virus. Esto permite una desinfección simple, rápida y segura de equipos, instrumental y máscaras. No se producen residuos químicos durante el uso.



Tiempos de Desinfección para virus, bacterias y hongos

Reducción	Tiempo
90 %	2 min
99 %	4 min
99,9 %	8 min
99,99 %	16 min

UVC-box	
Product no.	890340
Altura exterior/interior	750 mm/600 mm
Ancho exterior/interior	550 mm/500 mm
Profundidad exterior/interior	350 mm/310 mm
Potencia consumida	144 W (3 x 40 W + ballasts)
Vida útil Emisor	9.000h
Grado Protección	IP 20
Material	Acero inoxidable, 1.4301
Peso	21 kg

- Funcionamiento con enchufe a 230 V
- Interruptor ON/OFF
- Intervalos de radiación programables por temporizador entre 1 seg. ~ 30 min.
- Amplia área de radiación
- 2 rejillas en acero inoxidable 1.4301 para sujetar el equipo/objetos
- Puerta con ventana de inspección de policarbonato (LEXAN®, UV-resistant)
- Apagado automático de las lámparas UVC cuando se abre la puerta
- Montaje en pared opcional
- CE