

UVC-cabinet – 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 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 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-cabinet	Unidad colgante 2/2	Sobre el suelo 1/5	Sobre el suelo 2/5
Product no.	890290	890540	890590
Altura exterior/ interior	880mm/ 700mm	2.100mm/ 1.870mm	2.100mm/ 1.870mm
Ancho exterior/ interior	1.100mm/ 1.030mm	600mm/ 590mm	1.100mm/ 1.090mm
Profundidad exterior/interior	420mm/ 380mm	450mm/ 400mm	450mm/ 400mm
Potencia consumida	190 W (2 x 90 W + EVG)	210 W (5 x 40 W + EVG)	460 W (5 x 90 W + EVG)
Vida útil Emisor	9.000h	9.000h	9.000h
Clase Protección / Grado Protección	I / IP20	I / IP20	I / IP20
Material	Acero inoxidable, 1.4301	Acero inoxidable, 1.4301	Acero inoxidable, 1.4301
Peso	45 kg	60 kg	90 kg
Equipamiento	2 puertas, 2 estantes	1 puerta, 5 estantes	2 puertas, 5 estantes

- Funcionamiento con enchufe a 230 V
- Interruptor ON/OFF
- Intervalos de radiación programables por temporizador entre 1 seg. ~ 50 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
- Reflector en aluminio brillante de espejo extremadamente puro
- **CE**