

UVC-Box – die Kraft des ultravioletten Lichts

Chemie- und ozonfreie Entkeimung

Um die hohen hygienischen Standards einzuhalten müssen Objekte, die im Gesundheitswesen häufig Verwendung finden, entkeimt werden. Die UVC-Entkeimungsbox nutzt ultraviolettes Licht zur Abtötung von Mikroorganismen und Inaktivierung von Viren – eine ebenso zuverlässige wie etablierte Technologie.

Die Box erzielt eine hochgradig effiziente Wirkung, da diese mit drei gegenüberliegenden Hochleistungslampen (40W) ausgestattet ist, die gleichmäßig in alle Richtungen direkt auf die Objekte abstrahlen. Durch die interne Reflektion erhöht sich die Menge der UV-Bestrahlung, was die Bestrahlungszeit erheblich verkürzt.

In nur acht Minuten wird eine Reduktion von Bakterien und Viren zu 99,9 % erreicht. Damit ist eine einfache, schnelle und sichere Entkeimung von Objekten und Geräten möglich. Bei der Anwendung entstehen keinerlei chemische Rückstände.

Entkeimungszeiten bei Viren, Bakterien und Hefe

Verringerung	Zeit
90 %	2 min
99 %	4 min
99,9 %	8 min
99,99 %	16 min

UVC-Box	
Art.-Nr.	890340
Höhe außen/innen	750 mm/600 mm
Breite außen/innen	550 mm/500 mm
Tiefe außen/innen	350 mm/310 mm
Leistungsaufnahme	144 W (3 x 40 W+ Vorschaltgeräte)
Strahlernutzlebensdauer	9.000 h
Schutzart	IP 20
Material	Edelstahl, 1.4301
Gewicht	21 kg



- Betrieb an einer 230 V-Steckdose
- Schalter ON/OFF
- programmierbare Zeitschaltuhr, Bestrahlungsintervalle 1 Sek. - 30 Min.
- große Bestrahlungsfläche
- 2 Edelstahlgitter 1.4301 zur Auflage der Geräte / Objekte
- Tür mit Sichtfenster aus Polycarbonat (LEXAN®, UV-beständig)
- Automatische Abschaltung der UVC-Lampen bei Öffnung der Tür
- Wandmontage optional
- CE