

AUVL



ADVANCED UV LIGHT

UVC OBERFLÄCHEN-DESINFEKTION



Hohe Desinfektionsleistung

Kompakte Bauweise

Geringer Energieverbrauch

AUVL UVC Sterilization Box

Artikel Nr.	76000809
Hersteller	G.L.E., Berlin
Typ	AUVL UVC Sterilization Box
Desinfektionsleistung	1.200 J/m ² bei 5 min Bestrahlungsdauer
Abmessung L x B x H	600 x 450 x 367mm
Gewicht	12 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000h
Anzahl der UV- Strahler	2
Voreinstellung Timer	10 Minuten
elektrischer Anschluss	230 VAC 50 Hz
Leistung	2 x 17 W
Absicherung	10 A

GERÄTEBESCHREIBUNG

- Das Gerät AUVL UVC Sterilization Box besteht aus einem Stahlgehäuse mit verschließbarer Glastür. Im Inneren befinden sich zwei UVC-Strahler für eine optimale Desinfektionswirkung. Dabei ist ein UVC-Strahler auf dem Boden und einer an der Decke montiert. Die zu desinfizierenden Gegenstände werden auf einem chrombeschichteten Antihafgitter abgelegt und gleichzeitig von oben und unten desinfiziert. Die Steuerung ist in dem Gehäuse integriert.
- Die Desinfektionseinheit kann einerseits dauerhaft eingeschaltet werden. Darüber hinaus ist es möglich, die Einheit durch Benutzung der Timerfunktion genau 10 Minuten mit anschließender automatischer Abschaltung zu betreiben.
- Die eingesetzten UVC-Strahler zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus.
- Die kompakte Bauweise erlaubt eine einfache und werkzeuglose Strahlernahme für den Strahlerwechsel zum Beispiel am Ende der Strahler-Nutzungsdauer.
- Das Gerät AUVL UVC Sterilization Box eignet sich hervorragend für die Desinfektion von kleineren Gegenständen im medizinischen oder häuslichen Bereich.

VORTEILE

- kein Chemikalieneintrag
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten

ANWENDUNG

- Arztpraxen
- Medizin und Laborausstattung
- Häuslicher Bereich

Details zur Desinfektionsleistung

	5 min	10 min (voreingestellt)
Garantierte UVC Dosis ¹	1.200 J/m ²	2.400 J/m ²

¹Eine Dosis von 200 J/m² sichert eine 99% Entkeimung bei leichter bis mittlerer Kontamination z.B. durch Influenza; eine Dosis von 600 J/m² sichert eine 99% Entkeimung bei mittlerer Kontamination z.B. durch Bacillus tuberculi; eine Dosis von 1000 J/m² sichert eine Entkeimung bei starker Kontamination z.B. durch Polio- und Echoviren.

!!Der reale Dosiseintrag pro Flächeneinheit kann durch die Oberfläche des Desinfektionsgutes beeinflusst werden!!