

**UV-110W Desinfektion**  
**Doppelröhren Strahler (Edelstahl IP65)**  
Produkt-Code: INP-SS-975-110



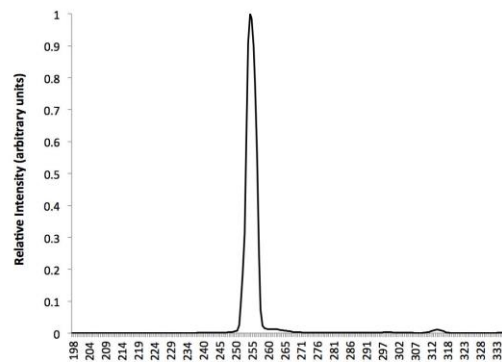
### Produktübersicht

Die UVC-Edelstahl-Desinfektionsleuchte wurde entwickelt, um die Luft- und Oberflächenkontamination in unbesetzten Räumen und Bereichen zu reduzieren. Die Geräte können in Lebensmittelproduktionsanlagen, Kühlslagern, in Fördersystemen oder über bestehenden Produktionslinien montiert werden und bieten vielseitige und effektive Sterilisationslösungen. Konstruiert aus hochwertigem hochwertigem Edelstahl und die Schutzart IP65 erfüllend, bietet das Gerät Langlebigkeit und Korrosionsbeständigkeit und eignet sich somit für anspruchsvolle Umgebungen.

### Technische Daten

Wattleistung	110W
UV-Quelle	2 x UVC 55W
UV-Spitzenleistung	254nm $\pm$ 5nm
Lampenlebensdauer	9.000 Stunden
Anlaufzeit	< 2 Minuten
Arbeitstemperatur	0-50°C
Stromversorgung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
IP-Schutzart	IP65
Gehäusematerial	Edelstahl
Abmessungen	975x130x80mm
Gewicht	3,2Kg

### Emissionsspektrum



### Inklusive

- Montagewinkel
- Betriebsanleitung
- Gesundheits- und Sicherheitshinweise

### Gesundheit/Sicherheit

Wenn Personen während dem Betrieb der UV-Strahlung ausgesetzt sein können, sind die maximal zulässigen UV-Bestrahlungszeiten der ungeschützten Haut und Augen in definiertem Abstand vom UV-Strahler einzuhalten. Maßgebend

Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.



**UVECO GmbH**  
Bruckmühler Straße 27  
83052 Bruckmühl, Germany  
Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889  
E-Mail: [info@uveco.de](mailto:info@uveco.de)  
Web: [www.uveco.de](http://www.uveco.de)

hierfür ist die EU-Bestimmung 2006/25/EG „Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch künstliche optische Strahlung“, die in Deutschland am 27.07.2010 in Kraft getreten ist.

## UV-C Desinfektionssysteme für Luft und Oberflächen

### Zur Verbesserung der Hygiene- und Infektionskontrolle

Wand oder Deckenmontage für direkte bzw. indirekte Bestrahlung von Räumen zur Luft und Oberflächendesinfektion

#### Schutzvorkehrungen während der UV-Bestrahlung:

- Es sollten sich **keine** Personen im Raum befinden
- Für den Fall, dass Personen z.B. für Mess-Arbeiten den Raum während der Bestrahlung betreten müssen, **muss** Schutzkleidung getragen werden ( Ganzkörper-Schutzanzug, Gesichtsschutzhelm und Schutzhandschuhe)
- Evtl. computergesteuerte/automatisierte Türverriegelung und/oder Fensterjalousien, Bewegungsmelder - zur Vermeidung von Strahlungsunfällen

**Unsere UV-Desinfektionsstrahler und Systeme werden zum Abtöten von Viren, Bakterien, Hefen, Pilzen und Schimmel eingesetzt.**

Beispiele für Anwendungen sind:

- Desinfektion von Oberflächen ohne Chemie
- Verringerung der Konzentration von infektiösen Teilchen in der Luft eines Raums

#### **Stellen Sie sich folgende Möglichkeiten vor:**

**UV-Oberflächendesinfektion von Lebensmitteln, Verpackungen und Kontaktflächen reduziert die Übertragung von Krankheiten über die Nahrung, verbessert die Qualität und erhöht die Haltbarkeit.**

Weitere Beispiele für Anwendungen sind in der Medizin und im Labor zu finden, wie bio-chemische, medizinische, forensische DNA und PCR.

**UV-Luftdesinfektion führt zum Abtöten von Viren oder Bakterien.**

Es verringert die Konzentration von infektiösen Partikeln in der Luft in einem Raum und verringert die Gefahr von Kreuzinfektionsübertragung zwischen Raumsinsassen.

Dies kann - durch die Reduzierung von Infektionen durch Antibiotika resistente Viren wie *Multi Drug Resistant Tuberkulose (MDR-Tb)* und "Superkeime" - Leben retten.

***Wenn es keine Möglichkeit der Heilung gibt,  
müssen wir die Ausbreitung der Krankheit an der Quelle zu verhindern wissen.***

Einen Teil unseres aktuellen Sortiments wir oben bereits vorgestellt. Viele dieser Produkte beinhalten spezifische Lösungen für unsere Kunden.

Die Auswahl des richtigen UV-Systems muss auf die Anwendung hin optimiert werden und hängt von den Anforderungen an die UV-Strahlungsdosis pro Fläche oder Volumen, der UV-Strahlungsintensität, der Integration in den Prozess, Temperaturempfindlichkeit und den Umweltbedingungen ab.

Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.



**UVECO GmbH**  
Bruckmühler Straße 27  
83052 Bruckmühl, Germany  
Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889  
E-Mail: [info@uveco.de](mailto:info@uveco.de)  
Web: [www.uveco.de](http://www.uveco.de)

Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.



**UVECO GmbH**  
Bruckmühler Straße 27  
83052 Bruckmühl, Germany  
Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889  
E-Mail: [info@uveco.de](mailto:info@uveco.de)  
Web: [www.uveco.de](http://www.uveco.de)