

## PURION UVC BOX DUAL medium

...zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Das Gerät ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Abbildung: PURION UVC BOX DUAL medium

Das Gerät PURION UVC BOX DUAL medium besteht aus einem Stahlgehäuse mit verschließbarer Glastür. Im inneren befinden sich zwei PURION UV-Lampen für eine optimale Desinfektionswirkung. Dabei ist eine UV-Lampe auf dem Boden und eine 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 5 Minuten mit anschließender automatischer Abschaltung zu betreiben.

Der eingesetzten PURION UV-Strahler zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus.

Die kompakte Bauweise erlaubt eine einfache und werkzeuglose Lampenentnahme und den Lampenwechsel zum Beispiel am Ende der Strahler-Nutzungsdauer.

Das Gerät PURION UVC BOX DUAL medium eignet sich hervorragend für die Desinfektion von kleineren Gegenständen im medizinischen oder häuslichen Bereich.

Hersteller	PURION® GmbH
Typ	PURION UVC BOX DUAL medium
Desinfektionsleistung	1.200 J/m <sup>2</sup> bei 5 min Bestrahlungsdauer
Abmessung L x B x H in mm	600 x 450 x 367
Gewicht	12 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000 h
Anzahl der Strahler	2
Voreinstellung Timer	5 Minuten
elektrischer Anschluss	110 - 240 VAC 50/60 Hz
Leistung	2 x 17 W
Absicherung	10 A

### Details zur Desinfektionsleistung:

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

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

### Diese Anlage findet Anwendung bei:

Arztpraxen	•
Medizin und Laborausstattung	•
Häuslicher Bereich	•

### Vorteile

- kein Chemikalieneintrag
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten

<sup>1</sup> Eine Dosis von 200 J/m<sup>2</sup> sichert eine 99% Entkeimung bei leichter bis mittlerer Kontamination z.B. durch Influenza; eine Dosis von 600 J/m<sup>2</sup> sichert eine 99% Entkeimung bei mittlerer Kontamination z.B. durch Baccillus tuberculi; eine Dosis von 1000 J/m<sup>2</sup> sichert eine Entkeimung bei starker Kontamination z.B. durch Polio- und Echoviren.