

AIRPURION mobile SINGLE

...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: AIRPURION mobile SINGLE

Das Gerät AIRPURION mobile SINGLE besteht aus einer PURION UV Lampe welche in einem einseitig geschlossenen Schutzrohr aus Quarzglas gelagert ist. Der UV Strahler ist auf einem robusten fahrbaren und schwenkbaren Gestell montiert. Die Steuerung ist in einem Schaltkasten integriert, der in Edelstahl ausgeführt ist.

Die Desinfektionseinheit kann mit einer Fernbedienung an- und ausgeschaltet werden. Der PURION UV Strahler ist mit einer Spezialbeschichtung als Splitterschutz ausgerüstet.

Die Anlage ist mit einer Lampenlebensdauerüberwachung (OTC - Operating Time Counter) ausgestattet.

Der eingesetzte PURION UV-Strahler zeichnet 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 AIRPURION mobile SINGLE eignet sich hervorragend für die Desinfektion in bestehenden Reinraumanlagen. Insbesondere müssen keine baulichen und ggf. zertifizierungsschädlichen Maßnahmen für den Betrieb vorgenommen werden.

Hersteller	PURION® GmbH
Typ	AIRPURION mobile SINGLE
Desinfektionsleistung	Geeignet für Raumvolumen bis 120 m ³
Abmessung L x B x H in mm	500 x 470 x 1550
Gewicht	21 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000 h
Anzahl der Strahler	1
Gehäuseschutzart	IP 65
elektrischer Anschluss	110-240 V 50/60 Hz
Leistung	1 x 90 W
Absicherung	10 A

Details zur Desinfektionsleistung:

Garantierte UVC Dosis ¹	Entfernung von PURION UV Lampe	
	2 m	5 m
200 J/m ²	15 Minuten	70 Minuten
600 J/m ²	50 Minuten	200 Minuten
1000 J/m ²	80 Minuten	340 Minuten

Diese Anlage findet Anwendung bei:

Luftdesinfektion Reinraumindustrie	•
Medizin und Laborausstattung	•
Reiferäume	•

Vorteile

- kein Chemikalieneintrag
- wartungsarmer Betrieb
- höchste HACCP compliance durch Fernsteuerung und Splitterschutz
- niedrige Betriebskosten

¹ Eine 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 Baccillus tuberculi; eine Dosis von 1000 J/m² sichert eine Entkeimung bei starker Kontamination z.B. durch Polio- und Echoviren.