

AIRPURION mobile SINGLE



El AIRPURION mobile SINGLE consiste en una lámpara PURION UV que se coloca en un sistema de tubo de inmersión de cuarzo. La lámpara UV se ensambla en un bastidor robusto y móvil. El móvil AIR-PURION se puede encender y apagar a través del control remoto. El AIRPURION mobile SINGLE es perfectamente adecuado para fines de desinfección en entornos de salas blancas existentes.

aplicaciones	product line AIRPURION mobile SINGLE	
desinfección del aire dentro de la industria de salas blancas	poder desinfección	volumen hasta 120 m ³
tecnología médica y laboratorios	dimension (LxBxH) in mm	500 x 470 x 1550
salas de maduración	peso	21 kg
quirofanos	duración lámparas	10.000 h
detalles rendimiento desinfección	lámparas	1
	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
	potencia	1x 90 W
	over current protection	10 A

guarenteed UVC-Dosis	distance from PURION UV lamp	
	2 m	5 m
200 J/m ²	15 minutes	70 minutes
600 J/m ²	50 minutes	200 minutes
1000 J/m ²	80 minutes	340 minutes

Posición horizontal de la lámpara UV PURION:

El área del aire entre el techo y el piso está desinfectada. Además, se lleva a cabo una desinfección de la superficie del suelo y el techo. Dos de las cuatro paredes laterales no están expuestas a la radiación UV.

Posición vertical de la lámpara PURION UV:

El área del aire entre las paredes laterales se desinfecta.

Además, se lleva a cabo una desinfección superficial de las paredes laterales.

El piso y el techo están expuestos a la radiación UV.

article-no.: 164 00200 0000

- INDIVIDUAL
- DUAL
- protección de astillas
- Contador de tiempo de funcionamiento



Complementos AIRPURION mobile SINGLE

PURION UV-lamp 90 W
article number: 200 00600 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



Reg-Nr. 44100080896

Declaración CE 2015/863/EG (ROHS)

Declaración de Conformidad

Por la presente declaramos que todos los productos entregados, cumplen con los requisitos de las directivas ROHS. En lo que respecta a nuestros productos, estos, no contienen sustancias en concentraciones o aplicaciones que estén prohibidas en el mercado de productos, de acuerdo con los requisitos aplicables de la Directiva 2015/863/CE (ROHS).

Fabricante: PURION® GmbH, Meininger Straße, 41
98544 Zella-Mehlis
Deutschland

Las sustancias y componentes que se utilizan en la fabricación,
están sujetos a las siguientes restricciones según el Anexo 11 de ELV del ROHS.

Las lámparas UV de baja presión UVC,
contienen una concentración máxima, inferior al 0,1 % en peso de mercurio.

Zella-Mehlis 07/2019



Carola Wipprich
Geschäftsführer



Declaración de Conformidad CE

Por la presente declaramos que el equipo(s) uv especificado, tanto en su diseño, construcción y forma, fabricado por PURION® GmbH cumple con todos los requisitos esenciales de salud y seguridad de las directivas de la CE. Cualquier modificación del producto, no autorizada por PURION GmbH, invalidará esta declaración de conformidad.

Fabricante: PURION® GmbH, Meininger StraBe, 41 – 98544 Zella-Mehlis - Deutschland.

Aplicación del equipo: Desinfección UV de Aire y Superficies.

Tipo(s) de máquina(s): AIRPURION mobile SINGLE

Artículo(s) comprendidos desde el nº:

Directivas CE aplicadas:

Líneas de guía de bajo voltaje.	2014/35/EU
Directiva del Consejo para compatibilidad electromagnética.	2014/30/EU
RoHS	2011/65/EU

Normas exigidas aplicadas:

DIN EN 61000-6-2: 2006-03
DIN EN 61000-6-3: 2011-09

Normas exigidas aplicadas y especificaciones técnicas:

DIN 19636-100: 2008-02
DIN EN 14743: 2007-09
DIN 31000NDE 1000: 2011-05

Zella-Mehlis GERMANY 01/2019.


Dr. Mark Wipprich
general manager

PURION GmbH

Meininger StraBe 41
D-98544 Zella-Mehlis
Tel. +49 (3682) 479087 • Fax +49 (3682) 4790 86
uv-technology@purlon.de

PURION® GmbH Schubertstraße 18 D-98544 Zella-Mehlis

PURION® GmbH
Schubertstraße 18
D-98544 Zella-Mehlis
Germany
UST-Id.Nr.: DE253006860
Phone: +49 3682 4790 87
Fax: +49 3682 4790 86

Zella-Mehlis, den 19.08.2014

Sistema: AIRPURION mobile SINGLE

Por la presente certificamos que el sistema de desinfección UV tipo AIRPURION mobile SINGLE, está diseñado y fabricado de acuerdo con las normas y leyes actuales.

Está controlado dentro de la ISO 9001: 2008 para la compañía PURION GmbH®. La declaración de conformidad CE, cumple con la Directiva de Maquinaria de la CE disponible para este sistema.

El sistema garantiza una dosis mínima de irradiación y una tasa de desinfección del 99,99%.

Garantizamos que este valor se aplica a la desinfección uv en Alemania. Y las especificaciones técnicas cumplen y están en conformidad.

Para las lámparas UV, garantizamos una vida útil de 10.000 horas de funcionamiento.



Walter Wipprich
Technischer Leiter

PURION® GmbH Schubertstraße 18 D-98544 Zella-Mehlis

PURION® GmbH
Schubertstraße 18
D-98544 Zella-Mehlis
Germany
UST-Id.Nr.: DE253006860
Phone: +49 3682 4790 87
Fax: +49 3682 4790 86
Zella-Mehlis, 02.01.2020

Garantía del fabricante:

Todas las lámparas de baja presión de mercurio UV de 10W a 36W, las lámparas HO de 48W y 90W y las lámparas especiales de amalgama de 42W y 106W de la empresa PURION GmbH® son de un vidrio especial transparente UVC.

Esto también se aplica a todos los tubos protectores hechos de material de cuarzo. Estos vidrios están especialmente dopados, y sólo permiten la liberación de radiación por encima de 254nm.

PURION GmbH® garantiza así una radiación liberada, que no genera ozono y descarta completamente la ionización.

Campos de aplicación:

Desinfección de agua, aire y superficies.

Según la Ordenanza de Agua Potable de 2001 en la versión del 22.12.2011, lista de la UBA según § 11 TrinkwV. Las normas técnicas asociadas generalmente reconocidas se aplican en conformidad con §4. Las regulaciones de agua potable se cumplen.

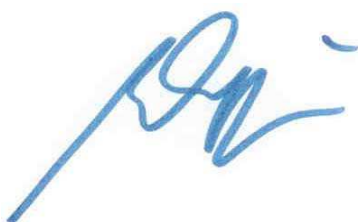
Ordenanza sobre la alimentación -LMBestV

La calidad de los productos es permanentemente controlada dentro del alcance de la ISO 9001:2008 por PURION GmbH®.

La Declaración de Conformidad CE según EC Directíve para las lámparas UV PURION está disponible.

Para las lámparas UV PURION (10W, 14W, 17W, 36W 48W, 90W) garantizamos una vida útil máxima de 10.000 horas de funcionamiento.

Para las lámparas UV PURION (42W, 106W) garantizamos una vida útil máxima de 8.000 horas de funcionamiento.



Walter Wipprich
Technischer Leiter

CERTIFICACIÓN

Sistema de gestión según
DIN EN ISO 9001 : 2015

De acuerdo con los procedimientos del TÜV NORD CERT, se certifica que

PURION GmbH
Meininger Straße 41
98544 Zella-Mehlis
Alemania

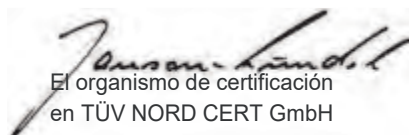
PURION® GmbH

aplica un sistema de gestión conforme a la norma anterior para el siguiente ámbito

Desarrolla, fabrica y comercializa tecnología para la desinfección del agua, del aire y de las superficies.

Registro del Certificado No. 44 100 080896
Informe de auditoría No. 3526 1468

Válido desde 2020-07-28
Válido hasta 2023-07-27
Certificación inicial 2008



El organismo de certificación
en TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2020-06-08

Esta certificación se llevó a cabo de acuerdo con los procedimientos de auditoría y certificación del TÜV NORD CERT y está sujeta a auditorías de vigilancia periódicas.

La validez puede verificarse en <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank>.

TÜV NORD CERT
GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com

