

AIRPURION 17



El equipo UV AIRPURION 17 con un ancho de irradiación de 300 mm se compone de un perfil de aluminio adonizado mate con cubiertas a juego.

El compartimento del radiador está diseñado para alojar un reflector de aluminio pulido. En su lado posterior, el cableado y la unidad de corte electrónica están integrados en la carcasa.

aplicaciones	product line AIRPURION 17	
farmacias	ancho irradiación	300 mm
tecnología médica	desinfección 80%	36 m³ / 12 m²
	desinfección 88%	18 m³ / 6 m²
laboratorios	peso	2,0 kg
quirofanos	duración lámparas	10.000 h
	dimension (L x B x H in mm)	700 x 67 x 100
	lámparas	1
	protección	IP 54
	conexión eléctrica	230/ 50 Hz or 110-240 50/60 Hz, 24 V DC
	potencia	17 W
	over current protection	10 A
ventajas		
adecuado para irradiación directa o indirecta		
alto grado de eficiencia		
bajo coste de mantenimiento		
bajo coste de funcionamiento		

corriente alterna (VAC)



article number: 160 00900 0000
 article number: 160 04100 0000

- corriente alterna (AC)
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda

-
-
-
-
-



article number: 160 01000 0000
 article number: 160 04200 0000
 article number: 160 02500 0000
 article number: 160 04300 0000

- corriente alterna (AC)
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda

-
-
-
-
-

corriente continua (VAC)



article number: 160 00100 0000

- direct current 12 V DC
- direct current 24 V DC
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda

-
-
-
-



article number: 160 04400 0000
 article number: 160 04500 0000

- direct current 12 V DC
- direct current 24 V DC
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda

-
-
-
-

Complementos AIRPURION 17

AIRPURION wire suspension
 article number: 160 00011 0000



AIRPURION mounting rack
 article number: 160 00040 0000



PURION UV-lamp 17 W
 article number: 200 00300 0000



service-kit
 article number: 292 00900 0000



AIRPURION 36



El equipo UV AIRPURION 36 con un ancho de irradiación de 750 mm se compone de un perfil de aluminio adonizado mate con cubiertas a juego.

El compartimento del radiador está diseñado para alojar un reflector de aluminio pulido. En su lado posterior, el cableado y la unidad de corte electrónica están integrados en la carcasa.

aplicaciones	product line	AIRPURION 36
farmacias	ancho irradiación	750 mm
tecnología médica	desinfección 80%	53 m³ / 18 m²
	desinfección 88%	26 m³ / 9 m²
laboratorios	peso	3,0 kg
quirofanos	duración lámparas	10.000 h
	dimension (L x B x H in mm)	1000 x 67 x 100
	lámparas	1
	protección	IP 54
	conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
	potencia	36 W
	over current protection	10 A
ventajas		
adecuado para irradiación directa o indirecta		
alto grado de eficiencia		
bajo coste de mantenimiento		
bajo coste de funcionamiento		

corriente alterna (VAC)



article number: 160 01100 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda



article number: 160 01200 0000

article number: 160 04000 0000

- corriente alterna (AC)
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda

Complementos AIRPURION 36

AIRPURION wire suspension
article number: 160 00011 0000



AIRPURION mounting rack
article number: 160 00040 0000

PURION UV-lamp 36 W
article number: 200 00400 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION 48



El equipo UV AIRPURION 48 con un ancho de irradiación de 380 mm se compone de un perfil de aluminio adonizado mate con cubiertas a juego.

El compartimento del radiador está diseñado para alojar un reflector de aluminio pulido. En su lado posterior, el cableado y la unidad de corte electrónica están integrados en la carcasa.

aplicaciones	product line AIRPURION 48	
farmacias	ancho irradiación	380 mm
tecnología médica	desinfección 80%	70 m³ / 23 m²
	desinfección 88%	35 m³ / 12 m²
laboratorios	peso	2,0 kg
quirofanos	duración lámparas	10.000 h
	dimension (L x B x H in mm)	700 x 67 x 100
	lámparas	1
	protección	IP 54
	conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
	potencia	48 W
	over current protection	10 A
ventajas		
adecuado para irradiación directa o indirecta		
alto grado de eficiencia		
bajo coste de mantenimiento		
bajo coste de funcionamiento		

corriente alterna (AC)



article number: 160 01300 0000

- corriente alterna (AC)
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda



article number: 160 01400 0000

- corriente alterna (AC)
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda

article number: 160 03200 0000

Complementos AIRPURION 48

AIRPURION wire suspension
article number: 160 00011 0000



AIRPURION mounting rack
article number: 160 00040 0000



PURION UV-lamp 48 W
article number: 200 00500 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION 90



El equipo UV AIRPURION 90 con un ancho de irradiación de 750 mm se compone de un perfil de aluminio adonizado mate con cubiertas a juego.

El compartimento del radiador está diseñado para alojar un reflector de aluminio pulido. En su lado posterior, el cableado y la unidad de corte electrónica están integrados en la carcasa.

aplicaciones	product line	AIRPURION 90
farmacias	ancho irradiación	750 mm
tecnología médica	desinfección 80%	100 m³ / 33 m²
	desinfección 88%	50 m³ / 17 m²
laboratorios	peso	3,0 kg
quirofanos	duración lámparas	10.000 h
	dimension (L x B x H in mm)	1000 x 67 x 100
	lámparas	1
	protección	IP 54
	conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
	potencia	90 W
	over current protection	10 A
ventajas		
adecuado para irradiación directa o indirecta		
alto grado de eficiencia		
bajo coste de mantenimiento		
bajo coste de funcionamiento		

corriente alterna (AC)



article number: 160 01500 0000

- corriente alterna (AC)
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda



article number: 160 01600 0000

article number: 160 02400 0000

- corriente alterna (AC)
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda

Complementos AIRPURION 90

AIRPURION wire suspension
article number: 160 00011 0000



AIRPURION mounting rack
article number: 160 00040 0000



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



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION 90 active



El AIRPURION 90 activa la desinfección UV y consiste en un marco de aluminio mate completamente adonizado. El sistema de cableado y la unidad electrónica están integrados en el marco.

El aire se toma dentro del equipo a través del ventilador. Para cumplir con los más altos estándares de seguridad, las lámparas UV están equipadas con una protección especial contra astillas (película de vidrio de seguridad UV).

Con el equipo AIRPURION se incluye sistema de anclaje.

aplicaciones	product line	AIRPURION 48 active
producción o envasado de alimentos	volumen de aire	36 m ³ /h
tecnología médica	desinfección 80%	550 m³ / 183 m²
	desinfección 88%	75 m³ / 25 m²
laboratorios	peso	6,0 kg
salas de espera	duración lámparas	10.000 h
	dimension (L x B x H in mm)	1000 x 105 x 105
	lámparas	1
	protección	IP 54
	conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
	potencia	90 W
	over current protection	10 A

ventajas	
funcionamiento continuo, incluso si hay personas que se quedan en la habitación	
alto grado de eficiencia	
bajo coste de mantenimiento	
bajo coste de funcionamiento	



article number: 160 02200 0000

protección astillas
suspensión de alambre
soporte de montaje



article number: 160 03900 0000

protección astillas
suspensión de alambre
soporte de montaje

Complementos AIRPURION 90 active

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



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION 300 active



El AIRPURION 300 active consiste en una carcasa completa hecha de acero inoxidable 1.4301. El sistema de cableado y la unidad electrónica están integrados en el marco.

El aire se toma dentro del equipo a través del ventilador. Para cumplir con los más altos estándares de seguridad, las lámparas UV están equipadas con una protección especial contra astillas (película de vidrio de seguridad UV). Con el equipo AIRPURION se incluye sistema de anclaje.

aplicaciones	product line AIRPURION 300 active	
producción o envasado de alimentos	volumen de aire	100 m ³ /h
tecnología médica	desinfección 80%	1200 m³ / 400 m²
	desinfección 88%	350 m³ / 116 m²
laboratorios	peso	14 kg
salas de espera	duración lámparas	10.000 h
	dimension (L x B x H in mm)	1.100 x 200 x 200
	lámparas	3
	protección	IP 54
	conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
	potencia	3x 90 W
	over current protection	10 A

ventajas
funcionamiento continuo, incluso si hay personas que se quedan en la habitación
alto grado de eficiencia
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento



article number: 160 03600 0000

- protección astillas
- suspensión de alambre
- soporte de montaje



article number: 160 03700 0000

- protección astillas
- suspensión de alambre
- soporte de montaje

Complementos AIRPURION 300 active

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



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION Sterile Fridge active



El AIRPURION Sterile Fridge Active activa la desinfección a base de UV y la eliminación del mal olor dentro de las cámaras del refrigerador. El aire se toma dentro del equipo a través del ventilador.

Para cumplir con los más altos estándares de seguridad, las lámparas UV están equipadas con una protección especial contra astillas (película de vidrio de seguridad UV). Con el equipo estándar AIRPURION Sterile Fridge se incluye sistema de anclaje.

aplicaciones	producto	AIRPURION Sterile Fridge active
producción o envasado de alimentos	desinfección 88%	50 m³ / 17 m²
cámaras frigoríficas	dimension (LxBxH in mm)	340 x 405 x 105
farmacias	peso	8,0 kg
laboratorios	duración lámparas	10.000 h
	número lámparas	1x PURION UVC-lamp 1x UVA-lamp
	temperatura min..	- 25°C
	protección	IP 54
	conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
	potencia	14W (PURION UVC-lampara) 6W (UVA-lampara)
	over current protection	10 A

ventajas

desinfección y eliminación del mal olor	protección	IP 54
puede funcionar incluso con personas presentes	conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
bajo coste de mantenimiento	potencia	14W (PURION UVC-lampara) 6W (UVA-lampara)
alto grado de eficiencia	over current protection	10 A



article number: 162 00100 0000
article number: 162 00300 0000

corriente alterna AC
protección de astillas
contador de funcionamiento

-
-



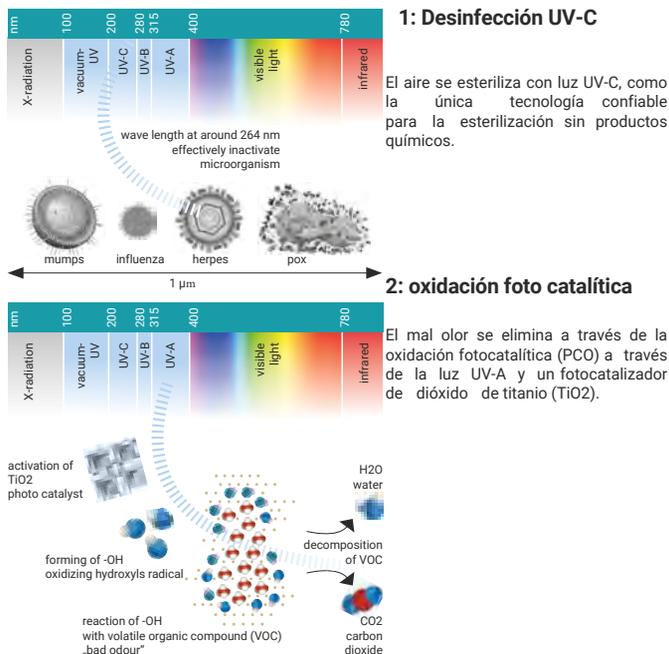
article number: 162 00400 0000
article number: 162 00200 0000

corriente alterna AC
protección de astillas
contador de funcionamiento

-
-
-

2 en 1 principio ...

El AIRPURION Sterile Fridge es el único sistema con un enfoque real en dos pasos para eliminar las bacterias y el mal olor.



Sabía usted que ...

hasta el 30% de los alimentos almacenados en cámaras frigoríficas se desperdician debido a un entorno insalubre.

En el ambiente hay bacterias y compuestos orgánicos volátiles (VOC) "mal olor".

Los equipos comunes de purificación de aire en el mercado

... no usan tecnologías eficientes para eliminar bacterias o VOC.

... no están listos para operar por debajo de -10 ° C ni continuamente.

... no tienen características de seguridad para evitar la liberación de astillas de vidrio o mercurio.

valor añadido de un vistazo ...

El sistema dos en uno de AIRPURION Sterile Fridge es el único sistema que asegura la desinfección UV eficiente y la eliminación del mal olor!

El AIRPURION Sterile Fridge

- ... amplía considerablemente la vida útil de los alimentos almacenados.
- ... funciona totalmente sin productos químicos.
- ... es el único sistema con cumplimiento de HACCP debido a la protección de astilla mediante una película de seguridad de vidrio UV. Sin liberación de mercurio o astillas de vidrio en áreas de alimentos en caso de rotura de la lámpara UV.
- ... permite una operación continua porque es un sistema cerrado con entrada de aire activo a través del ventilador.
- ... puede ser equipado con varias opciones para controlar la desinfección.
- ... mantenimiento fácil y bajos costes operativos.

Complementos AIRPURION active MAX

service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION UV-lamp 14 W
article number: 200 01500 0000



UVA-lamp 6 W
article number: 200 02000 0000



AIRPURION mobile DUAL



El AIRPURION mobile DUAL consta de dos lámparas PURION UV que se colocan en sistemas de tubos de inmersión de cuarzo. Las lámparas UV se ensamblan en un bastidor robusto y móvil. El móvil AIRPURION se puede encender y apagar a través del control remoto. El AIRPURION mobile DUAL es perfectamente adecuado para fines de desinfección en entornos de salas blancas existentes.

aplicaciones	Product line	AIRPURION mobile DUAL															
desinfección del aire de salas blancas	poder desinfección	200 m³ / 67 m²															
tecnología médica y laboratorios	dimension (LxBxH) in mm	500 x 470 x 1550															
salas de espera	peso	23 kg															
quirofanos	duración lámparas	10.000 h															
detalles rendimiento desinfección	lámparas	2															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">guaranteed UVC-Dosis</th> <th colspan="2">distancia de PURION Lámpara UV</th> </tr> <tr> <th>2 m</th> <th>5 m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200 J/m²</td> <td>15 minutes</td> <td>70 minutes</td> </tr> <tr> <td>600 J/m²</td> <td>50 minutes</td> <td>200 minutes</td> </tr> <tr> <td>1000 J/m²</td> <td>80 minutes</td> <td>340 minutes</td> </tr> </tbody> </table>		guaranteed UVC-Dosis	distancia de PURION Lámpara UV		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	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
guaranteed UVC-Dosis	distancia de PURION Lámpara UV																
	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															
	potencia	2x 90 W															
	over current protection	10 A															

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 00100 0000

INDIVIDUAL	<input type="checkbox"/>
DUAL	<input checked="" type="checkbox"/>
protección de astillas	<input checked="" type="checkbox"/>
Tiempo de funcionamiento	<input checked="" type="checkbox"/>
Contador	<input checked="" type="checkbox"/>



Complementos AIRPURION mobile DUAL

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



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION UVC BOX small

...se destaca por su extraordinario rendimiento de desinfección, su construcción compacta y su bajo consumo de energía. Se fabrica de acuerdo con las leyes, normas y reglas vigentes.



foto: PURION UVC BOX small

El dispositivo PURION UVC BOX consiste en una caja de acero con una puerta de vidrio con cerradura. En el interior hay una lámpara UV PURION para un óptimo efecto de desinfección. La unidad de control está integrada en la carcasa.

La unidad de desinfección puede ser conectada permanentemente.

Además, es posible encender la unidad por exactamente 5 minutos usando la función de temporizador, seguido de apagado automático.

Las lámparas UV PURION se destacan por su larga vida útil, alto rendimiento de desinfección y bajo consumo de energía.

Su construcción compacta permite una fácil extracción de las lámparas o el intercambio de lámparas, como por ejemplo al final de la vida útil del radiador, sin usar ninguna herramienta.

El dispositivo PURION UVC-BOX es perfectamente adecuado para la desinfección de objetos más pequeños en el área médica o doméstica.

fabricante	PURION [®] GmbH
escriba	PURION UVC BOX small
rendimiento de la desinfección	1.440 J/m ² a 5 min de tratamiento
dimensión l x w x h en mm	312 x 310 x 264
peso	7 kg
tiempo de vida de las lámparas	10.000 h
número de lámparas	1
Temporizador preestablecido	5 minutos
conexión eléctrica...	230 VAC
la energía total...	1 x 10 W
sobre la protección de la corriente	10 A

Details disinfection performance:

	5 min (por defecto)	10 min
Dosis UVC garantizada ¹	1.440 J/m ²	2.880 J/m ²

Aplicaciones:

Consultorios médicos	•
Medicina y equipo de laboratorio	•
Área de trabajo	•

Ventajas

- no se utilizan productos químicos
- operación de bajo mantenimiento
- bajos costos operacionales

¹ Una dosis de 200 J/m² asegura el 99% de desinfección en caso de contaminación ligera a media, por ejemplo, por la gripe; una dosis de 600 J/m² asegura el 99% de desinfección en caso de contaminación media, por ejemplo, por Baccillus tuberculi; una dosis de 1000 J/m² asegura la desinfección en caso de contaminación grave, por ejemplo, por la poliomielitis y los ecovirus.

PURION UVC BOX medium

...se destaca por su extraordinario rendimiento de desinfección, su construcción compacta y su bajo consumo de energía. Se fabrica de acuerdo con las leyes, normas y reglas vigentes.



foto: PURION UVC BOX medium

El dispositivo PURION UVC BOX consiste en una caja de acero con una puerta de vidrio con cerradura. En el interior hay una lámpara UV PURION para un óptimo efecto de desinfección. La unidad de control está integrada en la carcasa.

La unidad de desinfección puede ser conectada permanentemente.

Además, es posible encender la unidad por exactamente 5 minutos usando la función de temporizador, seguido de apagado automático.

Las lámparas UV PURION se destacan por su larga vida útil, alto rendimiento de desinfección y bajo consumo de energía.

Su construcción compacta permite una fácil extracción de las lámparas o el intercambio de lámparas, como por ejemplo al final de la vida útil del radiador, sin usar ninguna herramienta.

El dispositivo PURION UVC-BOX es perfectamente adecuado para la desinfección de objetos más pequeños en el área médica o doméstica.

fabricante	PURION [®] GmbH
escriba	PURION UVC BOX medium
rendimiento de la desinfección	1.440 J/m ² a 5 min de tratamiento
dimensión l x w x h en mm	600 x 450 x 367
peso	12 kg
tiempo de vida de las lámparas	10.000 h
número de lámparas	1
Temporizador preestablecido	5 minutos
conexión eléctrica...	230 VAC
la energía total...	1 x 17 W
sobre la protección de la corriente	10 A

Details disinfection performance:

	5 min (por defecto)	10 min
Dosis UVC garantizada ¹	1.440 J/m ²	2.880 J/m ²

Aplicaciones:

Consultorios médicos	•
Medicina y equipo de laboratorio	•
Área de trabajo	•

Ventajas

- no se utilizan productos químicos
- operación de bajo mantenimiento
- bajos costos operacionales

¹ Una dosis de 200 J/m² asegura el 99% de desinfección en caso de contaminación ligera a media, por ejemplo, por la gripe; una dosis de 600 J/m² asegura el 99% de desinfección en caso de contaminación media, por ejemplo, por Baccillus tuberculi; una dosis de 1000 J/m² asegura la desinfección en caso de contaminación grave, por ejemplo, por la poliomielitis y los ecovirus.

PURION UVC BOX DUAL medium

...se destaca por su extraordinario rendimiento de desinfección, su construcción compacta y su bajo consumo de energía. Se fabrica de acuerdo con las leyes, normas y reglas vigentes.



foto: PURION UVC BOX DUAL medium

El medio PURION UVC BOX DUAL consiste en una caja de acero con una puerta de vidrio con cerradura. Dentro hay dos lámparas UV PURION para un óptimo efecto de desinfección. Una lámpara UV está montada en el suelo y otra en el techo. Los objetos a desinfectar se colocan en una rejilla antiadherente cromada y se desinfectan simultáneamente por arriba y por abajo. La unidad de control está integrada en la vivienda.

La unidad de desinfección puede ser conectada permanentemente.

Además, es posible encender la unidad por exactamente 5 minutos usando la función de temporizador, seguido de apagado automático.

Las lámparas UV PURION se destacan por su larga vida útil, alto rendimiento de desinfección y bajo consumo de energía.

Su construcción compacta permite una fácil extracción de las lámparas o el intercambio de lámparas, como por ejemplo al final de la vida útil del radiador, sin usar ninguna herramienta.

El dispositivo PURION UVC-BOX DUAL es perfectamente adecuado para la desinfección de objetos más pequeños en el área médica o doméstica.

fabricante	PURION [®] GmbH
escriba	PURION UVC BOX DUAL medium
rendimiento de la desinfección	1.200 J/m ² a 5 min de tratamiento
dimensión l x w x h en mm	600 x 450 x 367
peso	12 kg
tiempo de vida de las lámparas	10.000 h
número de lámparas	2
Temporizador preestablecido	5 minutos
conexión eléctrica...	110 - 240 VAC
la energía total...	2 x 17 W
sobre la protección de la corriente	10 A

Details disinfection performance:

	5 min (por defecto)	10 min
Dosis UVC garantizada ¹	1.200 J/m ²	2.400 J/m ²

!!La entrada de la dosis real por unidad de superficie puede ser influenciada por la superficie del material de desinfección!!

Aplicaciones:

Consultorios médicos	•
Medicina y equipo de laboratorio	•
Área doméstica	•

Ventajas

- no se utilizan productos químicos
- operación de bajo mantenimiento
- bajos costos operacionales

¹ Una dosis de 200 J/m² asegura el 99% de desinfección en caso de contaminación ligera a media, por ejemplo, por la gripe; una dosis de 600 J/m² asegura el 99% de desinfección en caso de contaminación media, por ejemplo, por Baccillus tuberculii; una dosis de 1000 J/m² asegura la desinfección en caso de contaminación grave, por ejemplo, por la poliomielitis y los ecovirus.