

# Bioseguridad

Aire limpio, ambiente seguro.  
Respira salud.

Respirae  
Respirae XS



## Bioseguridad

respirae

## Purificador de aire con luz ultravioleta UV-C

Sin filtros. Sin Ozono

EFECTIVIDAD  
(99,99)  
%  
CERTIFICADA

## ¿QUÉ ES RESPIRAE?

Respirae es un desinfectante y purificador de aire germicida, que mediante luz ultravioleta UV-C (sin filtros y sin ozono) destruye virus, bacterias, hongos y demás microorganismos patógenos existentes en el aire.

Respirae, diseñado durante la pandemia para combatir el coronavirus, es altamente eficaz también contra virus como el de la gripe.

La lámpara UV-C de Respirae tiene una alta potencia lumínica (60W) lo que asegura también una alta capacidad destructora, independientemente del tamaño de los patógenos (el coronavirus, 0,12 micras; Virus gripe 0,08-0,12 micras, etc).

Gracias a la luz ultravioleta los virus y bacterias se destruyen de manera definitiva, en lugar de quedar atrapados y acumulados en filtros que es necesario manipular y cambiar cada poco tiempo, lo que evita riesgos para la salud y supone un ahorro económico importante.

Respirae no deja residuos en el aire, ya que no utiliza químicos para su funcionamiento.

Ideal para todo tipo de espacios, como hogares, oficinas, consultas, comercios, bares y restaurantes, aulas, gimnasios, etc.

Está recomendado para estancias de hasta 50 m<sup>2</sup>, consiguiendo su resultado más óptimo entre 12 y 35 m<sup>2</sup>.

## 99,99% DE EFICACIA CERTIFICADA

Eficaz contra el Coronavirus y otros patógenos.

La eficacia de Respirae ha sido testada por dos laboratorios independientes, entre ellos el **Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina y Enfermería de la Universidad del País Vasco/EHU**. Las pruebas, realizadas de acuerdo a la **Norma Europea ISO 15714:2019** certifican una eficacia superior al **99,99%**.

Respirae cumple con la norma UNE0068 para seguridad de equipos con luz UVC.

Más información en  
[www.respirae.com](http://www.respirae.com)



Blanco  
Ref. RES1001  
EAN: 8425181740903

Negro  
Ref. RES1004  
EAN: 8425181740910

Madera  
Ref. RES1007  
EAN: 8425181740927

Repuesto  
lámpara UV-C  
Ref.:CBZ00612



\*Tiempo que invierte RESPIRAE en realizar 3 renovaciones de aire completas

| Comparativa frente a otros purificadores (filtros/ozono) | RESPIRAE (UV-C)               | FILTROS HEPA               | OZONO        |
|--|-------------------------------|----------------------------|--------------|
| Destruye/elimina virus, bacterias...                     | Sí                            | No                         | Sí           |
| Válido en presencia de personas                          | Sí                            | Sí                         | No           |
| Tamaño mínimo de partículas                              | No aplicable                  | 0,3 micras                 | No aplicable |
| Mantenimiento  | 9.000 h / 3-4 años* (lámpara) | 2-4 meses (cambio filtros) | Anual        |
| Genera residuos  | No                            | Sí                         | Sí           |
| Necesita ventilar tras su uso                            | No                            | No                         | Sí           |

\* 9.000 horas equivale a 3-4 años de uso en horario de oficina

## Bioseguridad



## VENTAJAS



EFICAZ CONTRA  
CORONAVIRUS



SIN FILTROS



COMPATIBLE CON  
SERES VIVOS



LARGA  
DURACIÓN



SIN  
INSTALACIÓN



SIN  
MANTENIMIENTO



DISEÑO:  
3 ACABADOS



LIGERO



## Ficha técnica

| Dimensiones<br>(ancho x alto x fondo) | Kg    | Consumo                   | Caudal<br>de aire                | Area<br>de actuación | Efectividad | Ruido                         | Potencia<br>lámpara UV-C | Potencia UV-C |
|---------------------------------------|-------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|
| 221 x 816 x 216 mm.                   | 10 kg | Pos.II 97 W<br>Pos.I 73 W | Pos.II 112 m3/h<br>Pos.I 70 m3/h | <50 m <sup>2</sup>   | >99,99%     | Pos.II 41 dBA<br>Pos.I 32 dBA | 60 W                     | 19 W          |

## Bioseguridad

# respirae XS

Respirae XS purifica el aire eliminando virus, bacterias, hongos y otros patógenos, así como humos, olores, polvo, compuestos orgánicos volátiles, etc.

Especialmente **recomendado para vehículos**, sobre todo para aquellos casos en los que viajan varias personas (taxis, ambulancias, coches compartidos...).

Respirae XS tiene una **eficacia del 99,9%**, gracias a la **luz ultravioleta** generada por los Led UV-C de larga duración (10.000 horas) y a su **filtro HEPA** de 3 capas.

### VENTAJAS

#### Esterilización de gran eficiencia

La luz ultravioleta generada por los LED UV-C (260-280nm) rompe el ADN y/o ARN de **virus y bacterias eliminándolos muy eficazmente**, sin utilizar ninguna sustancia química mediante un proceso seguro y respetuoso con el medio ambiente.

#### Filtro HEPA

El equipo cuenta con un filtro de 3 capas (Prefiltro + filtro de carbono+ filtro Hepa H13) de alto rendimiento y con un diseño 360° con forma de barril que garantizan una entrada de aire adecuada. Esto permite **eliminar** eficazmente el 99% de las **materias particuladas** a partir de 0,3 micras, **así como humos, olores, polvo, caspa animal, bacterias, y TOVC.**

#### Salida USB

Gracias a su función de carga con salida USB, aunque el mechero del coche esté ocupado con el purificador, podrá cargar el teléfono móvil, el iPad o cualquier otro dispositivo electrónico cuando el aparato esté en funcionamiento.

#### Diseño silencioso

Su ventilador de bajo nivel sonoro emite únicamente 30 dB y funciona sin hacer apenas ruido para no molestarle mientras conduce.

#### Aromaterapia/ambientador

Dispone de una pequeña esponja que puede impregnarse con ambientadores o aceites esenciales para una función de aromaterapia o ambientador.

**Carcasa de aleación de aluminio** con acabado antihuellas.

### Ficha técnica

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Alimentación/Entrada (USB-C) | 5V = 1A   |
| Salida USB                   | 5V = 1A   |
| Filtro HEPA                  | H13 HEPA  |
| LED UVC                      | 2 PCS/8mW   |
| Duración LED                 | 10.000h   |
| Longitud de onda UV          | 260-280nm   |
| Medidas                      | 67 x 172 mm                                       |
| Material                     | Aleación de aluminio + ABS                        |
| Peso                         | 300g  |
| Caudal                       | Velocidad 1: 8,63 m3/h<br>Velocidad 2: 14,58 m3/h |
| Ruido                        | Velocidad 1: 30 dB<br>Velocidad 2: 38 dB          |

Purificador de aire especialmente recomendado para vehículos.

NEW



Ref. RES1004XS  
EAN: 8425181744826



EFECTIVIDAD CERTIFICADA  
99.9%  
EFECTIVIDAD CERTIFICADA  
ELIMINA VIRUS Y BACTERIAS



FILTRO HEPA H13  
Y UV-C LED



ELIMINA POLVO  
Y HUMO



SILENCIOSO



2 VELOCIDADES



AROMATERAPIA



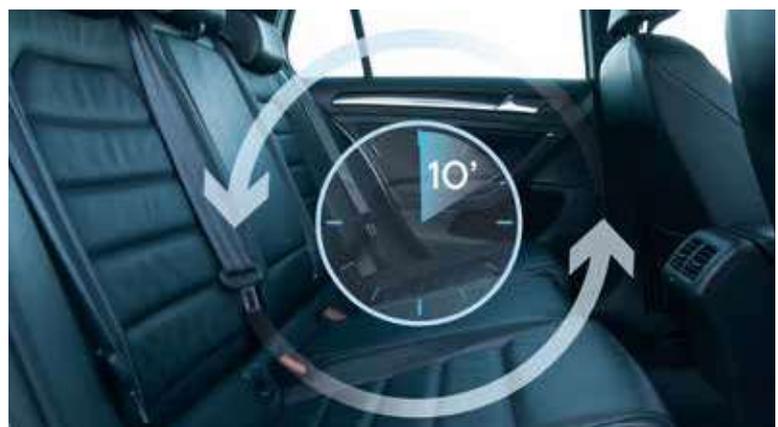
RECOMENDADO  
PARA VEHÍCULOS



PREVIENE CONTAGIOS  
POR VIRUS Y BACTERIAS



PREVIENE  
ALERGIAS



En solo 10 minutos Respirae XS purifica el aire del interior del vehículo.