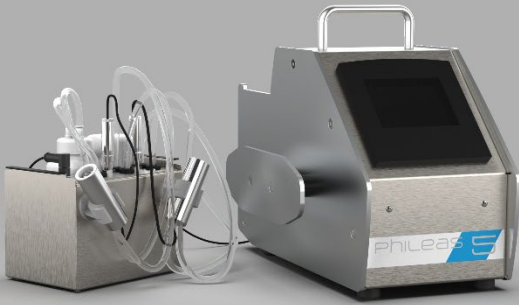


# Phileas® 5

Fijo y móvil  
para muy pequeños  
volúmenes



Unidad Autónoma de Desinfección de Superficies Aerotransportadas, utilizando una tecnología única de niebla seca.

**Multi-boquilla y unidad separable** para una desinfección más eficiente de volúmenes muy pequeños: boquillas para colocar dentro del espacio a tratar, la caja de control permanece en el exterior para un monitoreo fácil y seguro. Integrado y móvil, ¡lo mejor de ambos mundos!

## Características técnicas

**Volumen procesado: 50 a 1000L**

2 boquillas sobre cordones, a colocar en la pared de la superficie a tratar

**Tasa de flujo: 96 mL/h**

Tiempo de difusión: 7min30 por 1000L a 12 mL/m<sup>3</sup> por ejemplo

**Granulometría: 5 µm**

Hasta 20 ciclos de desinfección consecutivos

Tanque de desinfectante: 250mL

Potencia: 20W

Dimensiones totales (l x a x a): 212x295x243 mm

Unidad separable (l x a x a): 148 x 123 x 160 mm

Peso: 5.5kg (total), 1.5kg (unidad separable)

Materiales compatibles con O2SAFE7.4 y Phileasafe

Mínimo mantenimiento, máquina robusta

Funciona con la alimentación de red

Fuente de alimentación: 100-240V, 50/60Hz, 1.8A

Indicación: desinfección final después de la limpieza

## Desinfección posterior a la limpieza en tres pasos



### 1- Difusión

*Fase Microdrop*  
el biocida pulverizado en una niebla no humectante cubre todas las superficies

### 2- Tiempo de contacto

*Fase de Vapor*

- Las pequeñas gotas reducen el tiempo de evaporación
- El biocida entra en la célula microbiana y la mata

### 3- Ventilación

Recuperación después de 20 cambios de aire

## Rendimiento, seguridad, simplicidad y velocidad para las siguientes aplicaciones:



Laboratorios de investigación



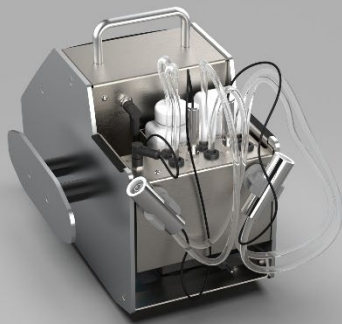
Industria farmacéutica



Industria biotecnológica



Glove boxes, incubadoras, aislador, RABS



## Phileas® 5

Fijo y móvil  
para muy pequeños  
volúmenes



### Rendimiento

- Reducción de microorganismos  $\log_{10}$  4,  $\log_{10}$  5,  $\log_{10}$  6 según objetivos
- Adaptación del protocolo según los **objetivos de desinfección a lograr**
- **Niebla seca homogénea y cualitativa** gracias a su tecnología de boquilla única

### Rapidez

- Diferentes programas y zonas memorizadas para el lanzamiento rápido del ciclo de desinfección
- Tratamiento de volumen en tan solo **7 minutos 30s** para **1 m<sup>3</sup> a 12mL/m<sup>3</sup>**
- **Tecnología de nebulización de boquillas piezoeléctricas**, perfecta para espacios muy pequeños: tecnología de niebla seca y tiempo de contacto optimizado

### Seguridad

- **Kit de mantenimiento:** para un ciclo de desinfección fiable cada vez
- **Control remoto:** sin contacto con el biocida gracias a la unidad separable
- Sistema de programación fácil y automático, reduciendo el riesgo de errores
- Compatible con O2SAFE7.4® y Phileasafe®: concentración de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ≤7.4%, **seguro para los usuarios y no corrosivo para el equipo**
- O2SAFE7.4® es 100% biodegradable, libre de aditivos y de residuos

### Control y análisis de datos

- **Fácil programación y total autonomía** con dos criterios: volumen y concentración
- **Cálculo automático** del tiempo de difusión
- Variables y **funcionalidad de memorización** del área de tratamiento
- **Pantalla táctil** y configuración de control rápido

### La diferencia de Devea

- Experiencia en biodescontaminación con los sectores más exigentes y autorización de comercialización
- Devea Services:
  - Soporte de protocolo y asesoramiento personalizado
  - Kit de mantenimiento y manual de mantenimiento guiado paso a paso
  - Suministro de indicadores biológicos y químicos
  - Servicio postventa y diagnóstico de reparación de equipos en menos de 48 horas
- Una gama de productos adaptados para todos los volúmenes
- Diseño, fabricación y mantenimiento en Francia (Nantes)