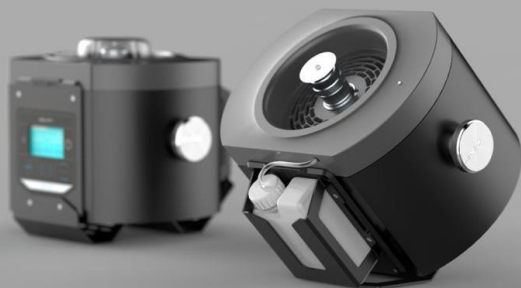


# Phileas® Genius

Un concentrado de tecnología



Unidad Autónoma de Desinfección de Superficies Aerotransportadas, utilizando una técnica única de niebla seca por centrifugación. De acuerdo con **la norma EN 17-272**. Autorización de Comercialización **N° MA FR-2019-0071** obtenida con **el desinfectante O2SAFE7.4®**.

## Características técnicas

**Volumen procesado: 0,5 a 5 m<sup>3</sup>**

**Tasa de flujo: 400 mL/h**

Tiempo de difusión: 9 min por 5m<sup>3</sup> a 12mL/m<sup>3</sup> por ejemplo

**Granulometría: 5 a 10 µm**

Hasta 20 ciclos de desinfección consecutivos

**Tres posibles orientaciones de difusión**

Notificación de seguridad "Llegada de líquido defectuoso" si el tanque de biocidas está vacío

Mínimo mantenimiento, máquina robusta

Tanque de desinfectante: 250 mL

Potencia: 45W

Dimensiones (l x a x a): 280 x 255 x 226 mm

Peso: 7 kg

Materiales compatibles con O2SAFE7,4® & Phileasafe®

De acuerdo con EN 17-272 y Autorización de Comercialización

Funciona con batería (NiMh), cargador provisto

Indicación: desinfección terminal después de limpiar el espacio

## Desinfección posterior a la limpieza en tres pasos

### 1- Difusión

*Fase Microdrop*

Microdrop Tecnología®\*: 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:



**Industria farmacéutica**



**Industria cosmética**



**Laboratorios de investigación**



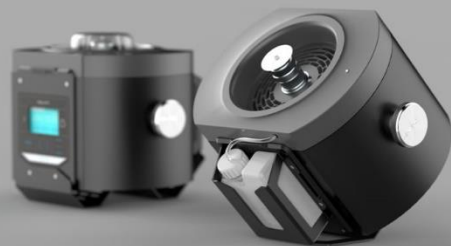
**Industria biotecnológica**



**Industria alimentaria**



**Isolator, RABS, incubadoras, CBS, airlocks, Liofilizador**



## Rendimiento

- Eficacia validada por la Autorización de Comercialización N°FR-2019-0071 y conforme a la norma EN 17-272
- Reducción de microorganismos  $\log_{10}$  4,  $\log_{10}$  5,  **$\log_{10}$  6 según objetivos**
- Posibilidad de configurar **hasta 20 ciclos sucesivos**
- **Difusión de niebla optimizada** gracias a sus 3 posibilidades de orientación
- **Autonomía de la batería de 1h20**

## Rapidez

- Adaptación del protocolo según los **objetivos de desinfección a lograr**
- **Lanzamiento rápido** gracias a la memorización de los diferentes programas y áreas (nombre, volumen, dosis de biocida)
- **Tecnología Microdrop®**: tecnología de niebla seca y tiempo de contacto optimizado
- **Ligero, fácil de transportar y configurar**

## Seguridad

- **Kit de mantenimiento**: para un ciclo de desinfección fiable cada vez
- **Control remoto con MyPhileas®**: sin contacto con el biocida
- **Gestión de los niveles de acreditación**: la configuración de la zona solo puede ser cambiada por un administrador (acceso con contraseña)
- Compatible con O2SAFE7.4® y Phileasafe®: concentración de  $H_2O_2 \leq 7.4\%$ , **seguro para los usuarios y no corrosivo para el equipo**
- O2SAFE7.4® es 100% biodegradable, libre de aditivos y de residuos

## Control, análisis de datos y trazabilidad

- **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
- **Obtenga un alto nivel de trazabilidad con la aplicación MyPhileas®**:
- Disponible en **computadora portátil** (Android y Windows) o **tableta** (se puede proporcionar) a través de conexión Wifi
- **Control remoto** durante el ciclo de desinfección
- **Trazabilidad de los informes de difusión anteriores** a través de MyPhileas® aplicación
- Información de las condiciones del dispositivo



## 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)