

# Phileas® 250

Potencia & precisión



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: 50 a 800 m<sup>3</sup>**

**Tasa de flujo: 3 L/h**

Tiempo de difusión: 90 min por 400m<sup>3</sup> a 12mL/m<sup>3</sup> por ejemplo

**Báscula integrada**

Hasta 5 ciclos de desinfección consecutivos

**Granulometría: 5 a 10 µm**

Verificación del nivel de líquido antes de que comience el ciclo, notificación si no hay suficiente líquido en el tanque

Equipado con ruedas y asas

Mínimo mantenimiento, máquina robusta

Tanque de desinfectante : 10 L

Potencia: 120W

Dimensiones (l x a x a): 839 x 250 x 813 mm

Peso: 17 kg

Materiales compatibles con O2SAFE7.4® & Phileasafe®

De acuerdo con EN 17-272 & Marketing Authorisation

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*

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**



**Instalaciones para animales**



**Industria biotecnológica**



**Industria cosmética**



**Laboratorio, pasillos, configuración multisala, área de producción o envasado**



### Rendimiento

- Eficacia confirmada por la Autorización de Comercialización **N°FR-2019-0071** y conforme a la norma **EN 17-272**
- Disminución de microorganismos  $4\text{-log}_{10}$ ,  $5\text{-log}_{10}$ ,  **$6\text{-log}_{10}$**  según objetivos
- Posibilidad de configurar **hasta 5 ciclos sucesivos**
- **Báscula de precisión** integrada especialmente diseñada para las industrias más exigentes: informe de la cantidad exacta de líquido difundido
- Capaz de tratar **múltiple salas** a la vez y largos **pasillos** gracias a sus dos módulos de difusión


### 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

### Seguridad

- Garantice una **difusión precisa** del líquido gracias a la báscula de precisión (comprobación de peso inicial frente al plan de difusión)
- **Control remoto con MyPhileas®**: sin contacto con el biocida
- **Kit de mantenimiento**: para un ciclo de desinfección fiable cada vez
- **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  $\text{H}_2\text{O}_2 \leq 7.4\%$ , **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
- Gracias a la **báscula de precisión**, el dispositivo mostrará el mensaje "no hay suficiente líquido" si es necesario antes de iniciar la difusión.
- 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)