

# Phileas® 75

Precisión y movilidad



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: 10 a 165\* m<sup>3</sup>**

**Tasa de flujo: 1.2 L/h**

Tiempo de difusión: 55 min por 90 m<sup>3</sup> a 12 mL/m<sup>3</sup> por ejemplo

**Báscula integrada**

Hasta 5 ciclos de desinfección consecutivos

**Granulometría: 5 a 10 µm**

Equipado con ruedas, asas y compartimento de almacenamiento

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

Mínimo mantenimiento, máquina robusta

Tanque de desinfectante: 2 L

Potencia: 60W

Dimensiones (l x a x a): 590 x 213 x 333 mm

Peso: 10 kg

Materiales compatibles con O2SAFE7.4® & Phileasafe®

De acuerdo con EN 17-272 & Marketing Autorisation

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 cosmética**



**Instalaciones para animales**



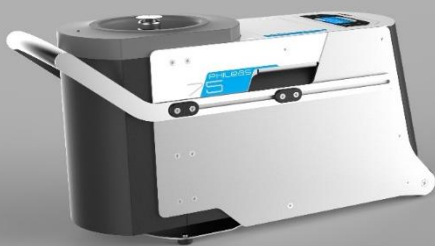
**Industria farmacéutica**



**Industria biotecnológica**



**Laboratories, small rooms, large airlocks, IVC racks**



### Rendimiento

- Eficacia confirmada por la Autorización de Comercialización **N°FR-2019-0071** y conforme a la norma **EN 17-272**
- Disminución de microorganismos 4- $\log_{10}$ , 5- $\log_{10}$ , **6- $\log_{10}$**  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
- **Versatilidad:** alto rendimiento en todo uso

### 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  $H_2O_2 \leq 7.4\%$ , **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
- 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)