

El dispositivo descrito en el presente documento es un difusor de soluciones líquidas listas para su uso como:

- Dispositivos médicos
- Biocidas
- Higienizadores y saneadores

EU Cód. 2022.m - hub | ~230 VAC | 50-60 Hz

US Cód. 2024.m - hub | ~120 VAC | 50-60 Hz

## Características técnicas

- Capacidad del tanque:  
**2 x 5 L / 2 x 1.3 Galón**
- Peso del dispositivo vacío:  
**60 Kg / 132 LBs**
- Dimensiones:  
(cm) **Largo 59 X Ancho 66 X Alto 100 / (inch) Largo 23 X Ancho 26 X Alto 39**
- **4 boquillas difusoras orientables**
- Tamaño de la partícula: de <1 a 5 µm
- Consumo por hora: 3000 ml/h ± 10% / 101.4 oz/h ± 10%
- Volumen tratable: **de 10 a 10000 m<sup>3</sup> / de 350 a 350,000 ft<sup>3</sup>**



## Características de la unidad electrónica

- Interfaz hombre-máquina mediante pantalla táctil
- Visualización y configuración en tres idiomas (Italiano, Inglés y Español)
- Acceso protegido por contraseña
- 3 ciclos: saneamiento, desinfección, desinfestación (control de plagas)
- 300 programas para cada ciclo: el usuario puede ingresar el nombre de la habitación, los metros cúbicos y el protocolo (concentración ml/m<sup>3</sup> o ml/35 ft<sup>3</sup>) para cada programa
- 4 protocolos validados (1 ml/m<sup>3</sup> - 3 ml/m<sup>3</sup> - 5 ml/m<sup>3</sup> - 5+5 ml/m<sup>3</sup>)
- Un programa llamado "CICLO LAVADO" permite vaciar el vaso de pre-carga y limpiar los tubos internos del dispositivo con agua destilada. Esta operación es útil cada vez que se realiza un ciclo de desinfestación (control de plagas) y después uno de desinfección o viceversa
- Activación de los programas en dos modos:
  - inmediato
  - semanal
- Inicio retardado programable
- Señalización anticipada de inicio ciclo
- Lectura de la temperatura del local
- Control de nivel de líquido de producto
- Señalización de alarmas
- Configuraciones unidad de medida: volumen (m<sup>3</sup> - ft<sup>3</sup>) y temperatura (°C - °F)
- Activación/desactivación del buzzer (señal acústica)
- Regulación de la luminosidad (brillo) de la pantalla y configuración del protector de pantalla
- Para cada ciclo el equipo memoriza: el programa utilizado, el nombre de la instalación, la identificación del usuario, el producto y su número de lote, el volumen, el protocolo, el día en que fue realizado, la hora de inicio y final, la temperatura ambiente y eventuales alarmas. El resultado de los ciclos se pueden guardar en una memoria USB
- Exportación de los ciclos realizados (informe) en formato PDF
- Carga de actualización de software a través de USB

- Reconocimiento de habitaciones con IRED único
- Conexión remota y monitorización:
  - Conexión segura y encriptada por VPN (LAN, Wi-Fi y Móvil)
  - Se puede instalar en PC/smartphone/tablet
  - Interfaz fácil e intuitiva
  - Debug remota de la aplicación, control total del dispositivo y actualización de software
  - Notificación de alarmas, desconexión y/o reconexión del dispositivo mediante correo electrónico y/o notificaciones Push
  - Monitorización y visualización de variables del sistema
  - Visualización de datos a través de gráficos y creación de archivos de registro específicos
  - Obtener los datos almacenados en cloud
- **Opcional: instrumento para detectar la temperatura del punto de rocío, la saturación relativa, la humedad y el H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>**

- **4 boquillas difusoras orientables**
- **Interfaz hombre-máquina mediante pantalla táctil**



#### Cumple con estándar:

- EN 61326-1:2013 Equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética - Parte 1: Requisitos generales. Incluyendo las normas: CISPR 11; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-4-3; EN 61000-4-2; EN 61000-4-8; EN 61000-4-4; EN 61000-4-6; EN 61000-4-5; EN 61000-4-11
- EN 61010-2-040:2015 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio - Parte 2-040: Requisitos particulares para esterilizadores y para equipos de desinfección usados para tratar materiales médicos. Conjuntamente con: EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio - Parte 1: Requisitos generales

## Fabricante

### AMIL CARE ITALIA Srl

Via Garibaldi, 15/17  
22070 Carbonate (CO)

**Sitio web:** [www.amil-care.com](http://www.amil-care.com)

Para informaciones sobre MAXIBIOS:

**Tel./Fax:** 0331 026338

**Email:** [info@amilcareitalia.com](mailto:info@amilcareitalia.com)

#### Para asistencia:

- [assistenza@medibios.com](mailto:assistenza@medibios.com)

### AMIL CARE CORP.

7750 West 26 Ave Unit 8  
Hialeah (Miami-Dade) - FL 33016 US

**Sitio web:** [www.amil-care.com](http://www.amil-care.com)

Para informaciones sobre MAXIBIOS:

**Email:** [info@amilcarecorp.com](mailto:info@amilcarecorp.com)

#### Para asistencia:

- [assistance@medibios.com](mailto:assistance@medibios.com)

## Patentes | Dispositivo para la dispensación de desinfectantes o similares.



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE  
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

**ITALIAN PATENT**  
102012902055929



**EUROPEAN PATENT**  
EP2852467 B1



**US PATENT**  
US 9,662,671 B2



**MEXICAN PATENT**  
No. 363725