

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. **2031.s - hub** | ~230 VAC | 50-60 Hz

US Cód. **2034.s - hub** | ~120 VAC | 50-60 Hz



Características técnicas

- Capacidad de la botella:
1 L / ¼ Galón - 2 L / ½ Galón
- Peso del dispositivo vacío:
9 Kg / 19.8 LBs
- Dimensiones:
(cm) **Largo 55 X Ancho 35 X Alto 44 / (inch) Largo 21.6 X Ancho 13.7 X Alto 17.3**
- **2 boquillas difusoras orientables**
- Tamaño de la partícula: de <1 a 5 µm
- Consumo por hora: 1500 ml/h ± 10% / 50.7 oz/h ± 10%
- Volumen tratable: **de 10 a 2000 m³ / de 350 a 70,000 ft³**

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/m³ o ml/35 ft³) para cada programa
- 4 protocolos validados (1 ml/m³ - 3 ml/m³ - 5 ml/m³ - 5+5 ml/m³)
- 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 (m³ - ft³) 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
 - Débug 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 H₂O₂**

Clasificación como Dispositivo Médico:

- clase I conforme a Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2017 sobre los productos sanitarios, por el que se modifican la Directiva 2001/83/CE, el Reglamento (CE) n.o 178/2002 y el Reglamento (CE) n.o 1223/2009 y por el que se derogan las Directivas 90/385/CEE y 93/42/CEE del Consejo (Texto pertinente a efectos del EEE)
- clase I en FDA

Clases de aislamiento: Clase I

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: EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; CISPR 11; EN 61000-4-3; EN 61000-6-2; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5; EN 61000-4-6; EN 61000-4-11
- EN 61010-2-040:2005 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 Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medición, control y uso en laboratorio - Parte 1: Requisitos generales



EUDAMED SRN: IT-MF-000012107

FDA Registration No. 3011684996

Fabricante

AMIL CARE ITALIA Srl

Via Garibaldi, 15/17
22070 Carbonate (CO)

Sitio web: www.amil-care.com

Para informaciones sobre MEDIBIOS:

Tel./Fax: 0331 026338

Email: info@amilcareitalia.com

Para asistencia:

- assistenza@medibios.com

AMIL CARE CORP.

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

Sitio web: www.amil-care.com

Para informaciones sobre MEDIBIOS:

Email: info@amilcarecorp.com

Para asistencia:

- assistance@medibios.com

Patentes | Dispositivo para la dispensación de desinfectantes o similares.



ITALIAN PATENT
102012902055929



EUROPEAN PATENT
EP2852467 B1



US PATENT
US 9,662,671 B2



MEXICAN PATENT
No. 363725

