

# TEKNOBICS

## 5L

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. 2021.t - 5L | ~230 VAC | 50-60 Hz

US Cód. 2023.t - 5L | ~120 VAC | 50-60 Hz

### Características técnicas

- Capacidad:  
**5 L / 1.3 Galón**
- Peso del dispositivo vacío:  
**11.3 Kg / 24.9 LBs**
- Dimensiones:  
(cm) **Largo 37 X Ancho 23 X Alto 40 / (inch) Largo 14.5 X Ancho 9 X Alto 15.7**
- **2 boquillas difusoras orientables**
- Tamaño de la partícula: de <math><1\ \mu\text{m}</math> a - Consumo por hora: - Volumen tratable: **de 10 a 5000 m<sup>3</sup> / de 350 a 175,000 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  $\text{ml/m}^3$  o  $\text{ml}/35\ \text{ft}^3$ ) para cada programa
- 4 protocolos validados ( $1\ \text{ml/m}^3$  -  $3\ \text{ml/m}^3$  -  $5\ \text{ml/m}^3$  -  $5+5\ \text{ml/m}^3$ )
- 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 ( $\text{m}^3$  -  $\text{ft}^3$ ) y temperatura ( $^{\circ}\text{C}$  -  $^{\circ}\text{F}$ )
- 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
- **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>**

## 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: 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



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

Para informaciones sobre TEKNOBIOS:

**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 TEKNOBIOS:

**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**

