



# AquaPlus

## TERMODESINFECTADORA

Esterilización del instrumental,  
prevención de infecciones cruzadas



# Tecno-Gaz y la esterilización

Tecno-Gaz es una empresa pionera en la automatización de las fases previas a la desinfección. Tras una experiencia de 40 años en la fabricación de esterilizadores, Tecno-Gaz ha creado la termodesinfectadora AQUA PLUS. Las dos termodesinfectadoras AQUA PLUS se integran perfectamente en la solución de esterilización Tecno-Gaz y completan la gama de pequeños equipos de lavado y desinfección de mesa ya comercializados desde hace varios años. Tecno-Gaz es una empresa líder en la prevención de infecciones y la gestión del riesgo biológico.



# AQUA Plus

## La verdadera desinfección térmica

La desinfección es una fase muy importante del proceso de esterilización que tiene como finalidad reducir la carga bacteriana presente en los materiales a tratar haciéndolos más seguros y manejables. Se puede realizar la desinfección químicamente o con sistemas automatizados de desinfección térmica. La desinfección térmica es un sistema neutro capaz de descomponer la carga bacteriana en más del 99%. AQUA Plus, la excelencia de la desinfección térmica AQUA Plus es un sistema de termodesinfección de última generación muy sencillo de usar, personalizable según las necesidades de cada clínica y rápido confiriendo una gran flexibilidad en el trabajo. Se ha prestado especial atención a la búsqueda de los componentes más avanzados, capaces de dar la máxima fiabilidad al dispositivo y garantizar un excelente resultado.



# AQUA Plus la excelencia de la desinfección térmica

AQUA Plus es un **sistema de desinfección térmica de última generación, muy fácil de usar, personalizable** según las necesidades de cada estructura y rápido que confiere una gran flexibilidad en el trabajo. Se ha prestado especial atención a la búsqueda de los **componentes más avanzados**, capaces de dar la **máxima fiabilidad** al dispositivo y garantizar un excelente resultado.

## Secado

Un secado perfecto es un aspecto esencial en la toma de decisiones, los usuarios no aceptan que el instrumental quede húmedo al final del ciclo. Aqua Plus ofrece un secado de alta calidad.

El secado dinámico forzado se garantiza mediante un ventilador (el más potente del mercado). De esta forma el instrumental queda totalmente seco, tanto en el interior como en el exterior. El aire seco, desinfectado por el filtro HEPA 14, pasa por los brazos de lavado y la barra de lavado de instrumentos rotatorios a fin de garantizar un secado óptimo.



## Suministro completo

AQUA Plus siempre se suministra con sistema de secado integrado, cestas de base, soporte para instrumentos rotativos.



## Sistema de tratamiento

El ciclo de termodesinfección se realiza mediante la introducción de agua caliente a 95 °C a través de un sistema doble de impulsores colocado en la parte superior e inferior del tanque, lo que asegura un perfecto tratamiento capaz de eliminar la totalidad de residuos y pasar de forma eficaz a la fase de separación térmica. Ambos impulsores son fácilmente extraíbles e inspeccionables.



## Biofilm Control

El sistema patentado ETS (Empty Total System - Cuba totalmente vacía) garantiza una higiene óptima del interior de Aqua Plus. Esta técnica innovadora y única pone de relieve el equipo de Tecno-Gaz como una herramienta que controla el riesgo biológico hasta en el último detalle.

## Flexibilidad máxima

Gracias a la cesta suministrada y a la amplia gama de accesorios disponibles: admite cajas quirúrgicas, instrumentos verticales, instrumentos rotatorios y objetos pequeños.



\*casetes e instrumentos quirúrgicos no suministrados

## Cámara de desinfección

La cámara de tratamiento es de acero inoxidable AISI 304 y tiene un tamaño de 65 litros.





# Versiones

**Aqua Plus** está disponible en versión de mesa o integrado bajo la encimera



## Ancho

595 mm | 595 mm

## Altura

600 mm | 818 mm

## Profundidad con la puerta cerrada

540 mm | 540 mm

## Peso total

65 kg | 80 kg

## DIMENSIONES DE LA CÁMARA DE DESINFECCIÓN

## Ancho

415 mm | 415 mm

## Altura

375 mm | 375 mm

## Profundidad

480 mm | 480 mm

## Tipo de protección

(según la norma IEC 60529) IP 20

## Marcado CE

Directiva relativa a los dispositivos médicos 93/42/CEE, clase IIb

## Nivel sonoro medio

<70 dB (A)

# Ciclos fáciles

La pantalla es muy intuitiva y la presencia de numerosos parámetros garantizan un control sencillo del equipo, lo cual reduce el tiempo de formación y aprendizaje a unos minutos. Dispone de pantalla táctil, 3 programas predefinidos, un programa de enjuague y otro de secado; el inicio del ciclo seleccionado se lleva a cabo sin complicaciones. El dispositivo cuenta con un caudalímetro que controla continuamente la dosis de líquidos e informa al usuario de la necesidad del llenado.



## Ciclo rápido de 45'



Programa de lavado y desinfección para un grado de suciedad normal.

## Ciclo estándar de 60'



Programa de lavado y desinfección con aditivo para el enjuague final.

## Ciclo intensivo de 75'



Programa de lavado y desinfección específico para instrumentos muy sucios.

| CICLOS                                      |        |          |           |
|---------------------------------------------|--------|----------|-----------|
| DATOS DE CICLOS IMPORTANTES                 | RÁPIDO | ESTÁNDAR | INTENSIVO |
| <b>Prelavado</b>                            | ×      | ✓        | ✓         |
| <b>Certificación (UNI EN ISO)</b>           | 15883  | 15883    | 15883     |
| <b>Termodesinfección 95 °C</b>              | 5'     | 5'       | 5'        |
| <b>Enjuague</b>                             | 1'     | 2'       | 3'        |
| <b>Secado a 125 °C - filtración hepa 14</b> | 10'    | 20'      | 25'       |
| <b>Duración total</b>                       | 45'    | 60'      | 75'       |

## Seguridad

La seguridad es un aspecto clave y **Aqua Plus** ofrece funciones innovadoras y únicas en este ámbito. Bloqueo de puerta, protección mediante contraseña, control continuo a través de microprocesador con interrupción automática del ciclo, control de la cantidad de agua y detergente mediante el caudalímetro y pruebas independientes en laboratorio; todos los parámetros cumplen los criterios más exigentes de la norma ISO EN 15883.

# Facilidad de uso

Con Tecno-Gaz, la esterilización nunca fue tan fácil. Todos nuestros dispositivos son sencillos e intuitivos y **Aqua Plus** respeta esta filosofía:

- Pantalla táctil a color
- Ciclos predefinidos (5)
- Programados a medida (35)
- Mensajes informativos claros
- Gestión de ciclos sencilla y controlada

Un *secado perfecto* es un aspecto esencial en la toma de decisiones, los usuarios no aceptan que el instrumental quede húmedo al final del ciclo. **Aqua Plus** se sitúa a la cabeza en este ámbito y ofrece un secado termodinámico de alta calidad gracias al flujo de aire caliente en el brazo de lavado y a la solución de secado única en la rampa de instrumentos rotatorios, lo que permite el secado óptimo del interior de las piezas de mano.

## PID

La barra con 8 posiciones tiene la capacidad de desinfectar interna y externamente 8 turbinas/contrángulos. Los adaptadores permiten la configuración de la barra de lavado y la personalización según el perfil de trabajo de la clínica, por ejemplo, únicamente los contra-ángulos.

## Impresora para los datos de los ciclos

Predisposición para sistema de trazabilidad (100 parámetros disponibles - norma clínica) RS232





# Accesorios

## Dotación estándar



Art. **TD806TMD**  
**CESTA ESTÁNDAR**



ART. **TD800TMD**  
**CESTA PARA 8 BANDEJAS**  
\*Máx. 2 bandejas en cesta estándar



Art. **TD801TMD**  
**CESTA DE INSTRUMENTOS VERTICALES**



Art. **TD807TMD**  
**CESTA CON 8 POSICIONES PARA PIEZAS DE MANO**

## Dotación opcional



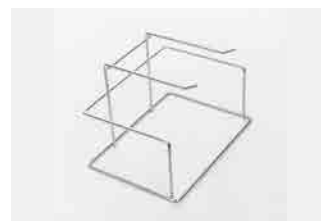
Art. **TD802TMD**  
**SOPORTE TRES POSICIONES**



Art. **TD805TMD**  
**CESTA PEQUEÑOS OBJETOS**  
80X80X42 MM



Art. **TD809TMD**  
**CESTA BANDEJAS / CAJAS 7 POSICIONES**



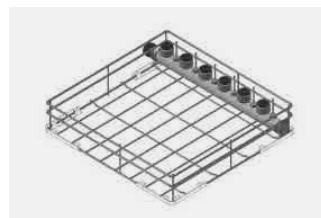
Art. **TD803TMD**  
**SOPORTE PARA 10 IMPRESIONES DENTALES**



Art. **TD812TMD**  
**BOQUILLA ADAPTADORA PARA ASPIRADORES**



Art. **TD804TMD**  
**SOPORTE PARA 7 PINZAS**



Art. **TD808TMD**  
**CESTA CON 6 POSICIONES PARA PIEZAS DE MANO + 6 PUNTAS SUCCIÓN**



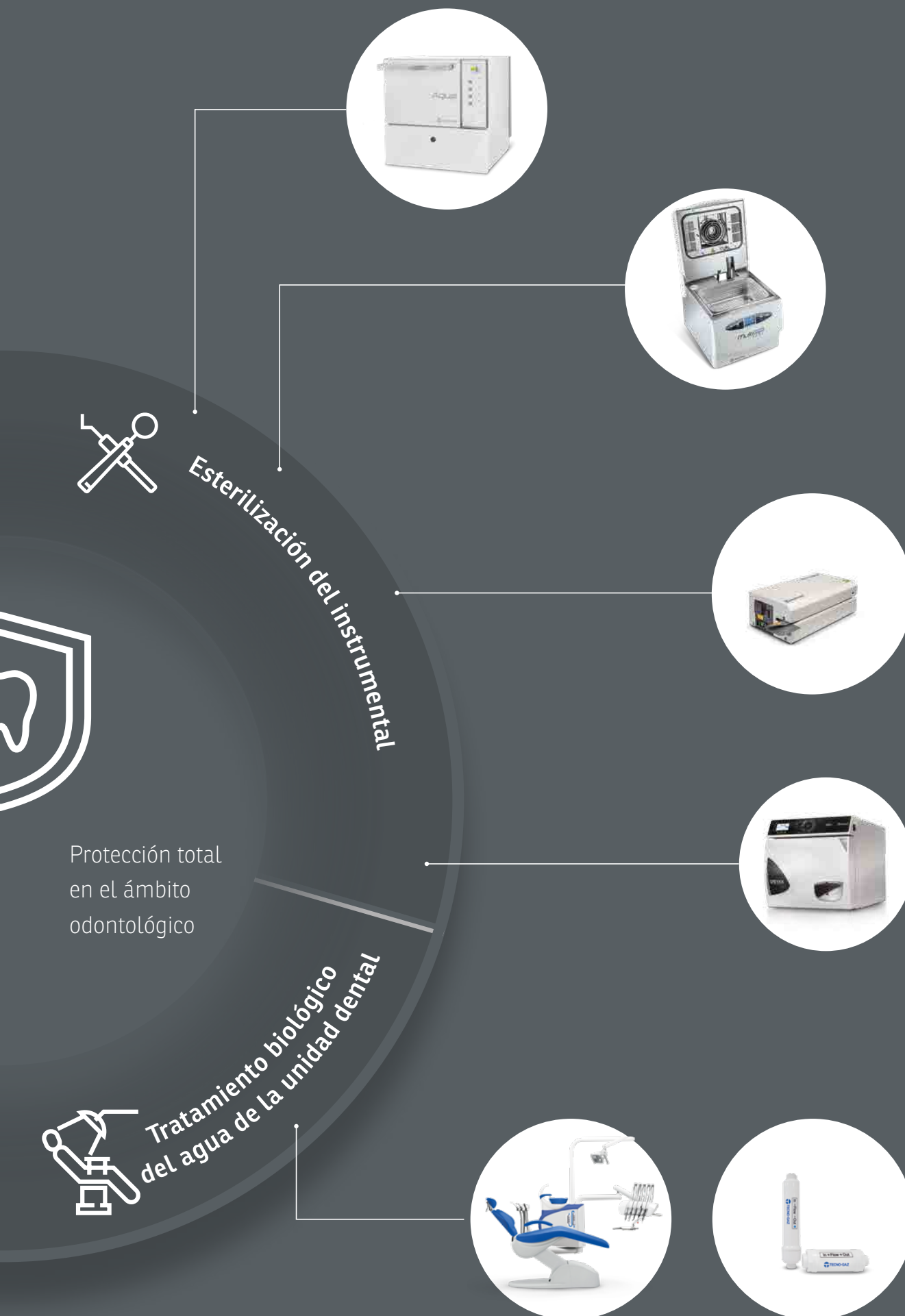
Art. **TD810TMD**  
**SOPORTE PARA 10-12 GAFAS**

# Seguridad integrada en la clínica

## Seguridad integral con la tecnología Tecno-Gaz

Tecno-Gaz es la única empresa capaz de ofrecer un programa completo e integrado de prevención de riesgos infecciosos. Desde la seguridad individual de los trabajadores y los pacientes, hasta las líneas de esterilización de los instrumentos, el entorno, el sillón y la unidad dental. Tecno-Gaz ofrece productos, servicios y formación para los operadores del sector dental y médico.



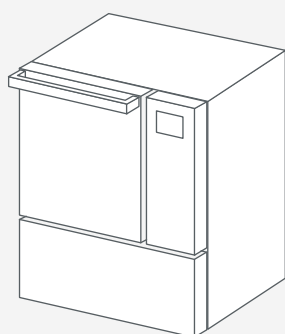


# AquaPlus

## TERMODESINFECTADORA

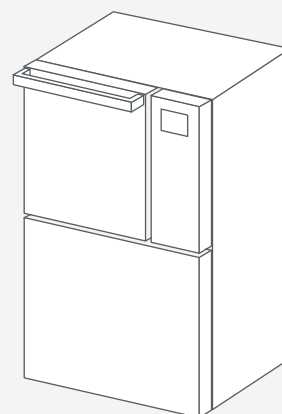
ES   
1ª Edición

Esterilización del instrumental,  
prevención de infecciones cruzadas



Art. **TD010TMD**

**AquaPlus**  
**Versión de mesa**



Art. **TM011TMD**

**AquaPlus**  
**Versión integrada**



**Tecno-Gaz S.p.A.**

Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italy

Tel. +39 0521 83.80 Fax +39 0521 83.33.91 - [www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

Cap. Soc. € 280.000 i.v. C.F. e P.IVA/VAT IT00570950345 - R.E.A. PR 138927 Iscr. Reg. Impr. PR 10061

Todos los derechos están reservados a Tecno-Gaz S.p.A. . Pueden aportarse variaciones de imágenes o de contenido sin obligación de aviso previo. Tecno-Gaz S.p.A. no se considerará responsable por los daños derivados de la ausencia o inexactitud de la información facilitada en este documento. Las imágenes utilizadas en este documento son solamente a título ilustrativo.



Tecno-Gaz Spa.

[www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

