



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 rotatorios.



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.

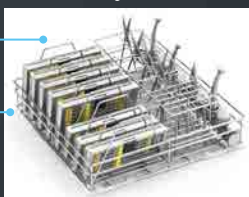


Biofilm Control

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
Prelavado	✘	☑	☑
Certificación (UNI EN ISO)	15883	15883	15883
Termodesinfección 95 °C	5'	5'	5'
Enjuague	1'	2'	3'
Secado a 125 °C - filtración hepa 14	10'	20'	25'
Duración total	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



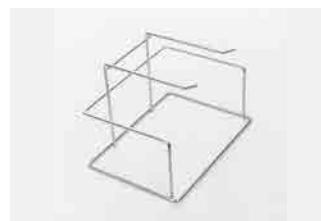
Art. **TD802TMD**
SOPORTE TRES POSICIONES



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



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



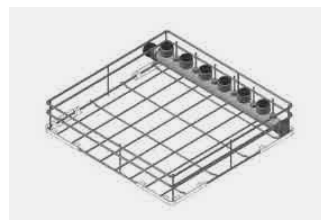
Art. **TD803TMD**
SOPORTE PARA 10 IMPRESIONES DENTALES



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.





Esterilización del instrumental

Protección total
en el ámbito
odontológico



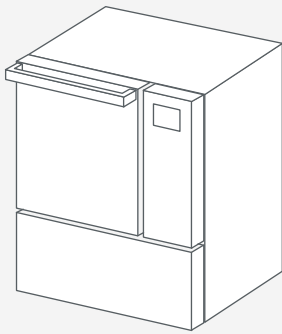
Tratamiento biológico
del agua de la unidad dental

AquaPlus

TERMODESINFECTADORA

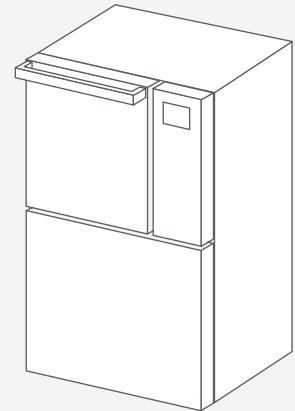
ES 
1ª Edición

Esterilización del instrumental,
prevención de infecciones cruzadas



Art. **TD010TMD**

AquaPlus
Versión de mesa



Art. **TM011TMD**

AquaPlus
Versión integrada



grupo AON

Akire

C/ Foia, 10 Polígono Industrial Alquería de Moret
46210 - Picanya (VALENCIA)
Tel.: 963 101 528 - 689 555 159
akiremedica@akiremedica.com