

# Tuttnauer

## Soluciones dentales

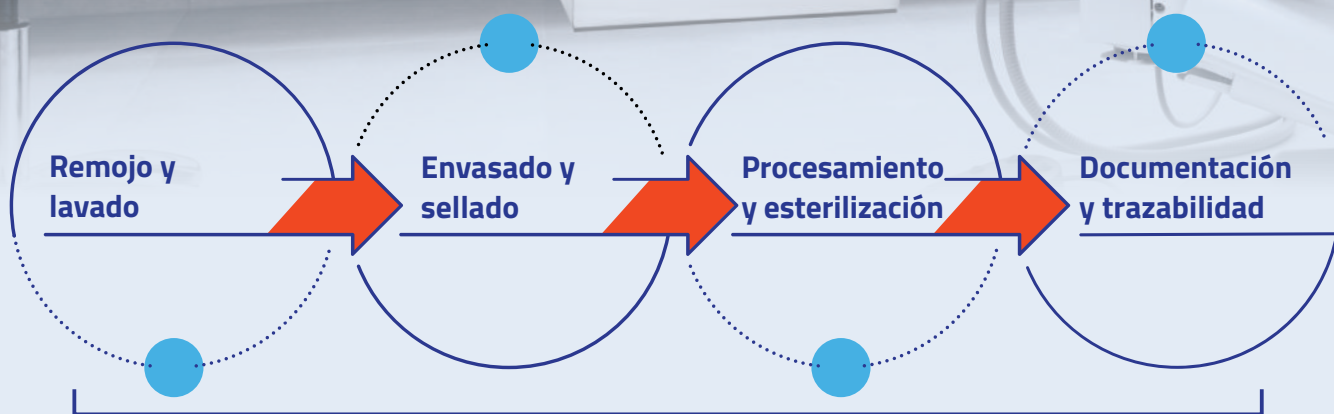
Dental



Productos de calidad ◆ Excelencia profesional ◆ Servicios fiables ◆ Soluciones para ahorrar tiempo

# Soluciones de control completo de infecciones

Guiándole a lo largo de todo el proceso de preparación de los instrumentos.





# Cámara dental T-Edge de 23 litros

Descubra la T-Edge. El autoclave de esterilización completamente automático diseñado para clínicas dentales y pequeños consultorios



El T-Edge 10 cumple todas las normas internacionales

T-Edge... Mucho más que un autoclave

Modelo	Diámetro de la cámara Ø x L (mm)	Volumen de la cámara (litros)	N.º de bandejas	Dimensiones generales A x A x P (mm)	Autoclave Peso (kg)	Fuente de energía	Consumo de energía	Artículo suministrado
T-Edge 10	250 x 460	23 litros	5	480 x 500 x 580	53 kg	50/60Hz 230V-1Ph+N+GND	2200 W	Tubo de drenaje, soporte de bandeja



## Compacto y ergonómico

---

- Capacidad de la cámara optimizada (más del 75 % del espacio interior disponible)
- Incluye 5 bandejas extralargas
- Diseñado para una profundidad de estante de 60 cm
- Encaja cómodamente en espacios reducidos
- Acceso cómodo al cargar: puerta con gran ángulo de apertura (110°)
- Métodos variados de llenado y drenaje de agua, incluso si el autoclave está colocado dentro de una cabina



## Experiencia de usuario intuitiva

---

- Autoclave de esterilización completamente automático de principio a fin
- Interfaz fácil de usar con un panel táctil brillante y colorido
- Panel táctil de manejo sencillo y panel de control para ver programas, tiempos de ciclos y niveles de agua
- Bajo nivel de ruido de funcionamiento, <67 DB



## Ecológico

---

- Bajo consumo de agua por ciclo (solo 340-720 ml por ciclo)
- Reducción de los costes de electricidad con ajustes de retraso para que la máquina trabaje fuera de horario



## Trazabilidad mejorada

---

- Memoria interna para almacenar hasta 1000 ciclos de esterilización
- Registro automático de la información del ciclo a través del programa R.PC.R
- Impresiones para guardar copias físicas
- Opciones avanzadas de documentación y trazabilidad y código de barras



## Excelente capacidad de servicio y seguridad

---

- Garantía de cámara de 10 años: la más larga del sector comparada con los mayores competidores
- Acceso completo a los componentes principales del producto
- Cada pieza se puede extraer con facilidad y repararse/sustituirse por separado.
- Cumple con estrictas normas europeas

# Cámara dental TIVA2 de 65 litros

Para lavar, aclarar, desinfectar y secar su instrumental dental antes de la esterilización.



**TIVA2-H**



**TIVA2**

## Cesta principal y configuraciones de entrada

Capacidad del ciclo de lavado:

Con piezas de mano: hasta 8 casetes pequeños o medianos o hasta 3 casetes grandes.

Sin piezas de mano: hasta 16 casetes pequeños o medianos o hasta 6 casetes grandes



### CONFIGURACIÓN 1

- Cesta de lavado estándar
- Cesta vertical para espejos e instrumentos
- 2 inserciones para 3 casetes grandes
- Cesta de red para objetos pequeños



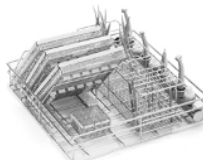
### CONFIGURACIÓN 2

- Cesta de lavado + soporte para 8 piezas de mano
- Cesta vertical para espejos e instrumentos
- Inserción para 8 bandejas u 8 casetes



### CONFIGURACIÓN 3

- Cesta de lavado estándar
- 2 inserciones para 8 bandejas u 8 casetes



### CONFIGURACIÓN 4

- Cesta de lavado + soporte para 8 piezas de mano
- Cesta vertical para espejos e instrumentos
- Inserción para 8 bandejas u 8 casetes
- Cesta de red para objetos pequeños



## Trazabilidad mejorada

- Transferencia de datos por USB y R232
- Impresora complementaria práctica
- Indicación en tiempo real del nivel y la calidad del agua
- Software Washer RePortal: Software para conectar y gestionar los datos de su limpiador a su PC (opcional)



## Rendimiento prémium

- El instrumental se seca completamente gracias a los potentes secadores y calentadores eléctricos con un filtro HEPA H14
- Dos sensores de temperatura PT1000
- Hasta 40 programas de lavado: 5 predefinidos y 35 personalizados.
- Acero inoxidable AISI 316L



## Excelente capacidad de servicio y seguridad

- La única lavadora con sistema de vaciado total de agua (ETS)
- Brazos rociadores fáciles de quitar y lavar



## Compacto y ergonómico

- Diseño inteligente y eficiente: cámara con capacidad de 65 litros
- Puerta de vidrio templado de doble capa para monitorización visual
- Gran variedad de cestas e inserciones dentales para un acomodo personalizado



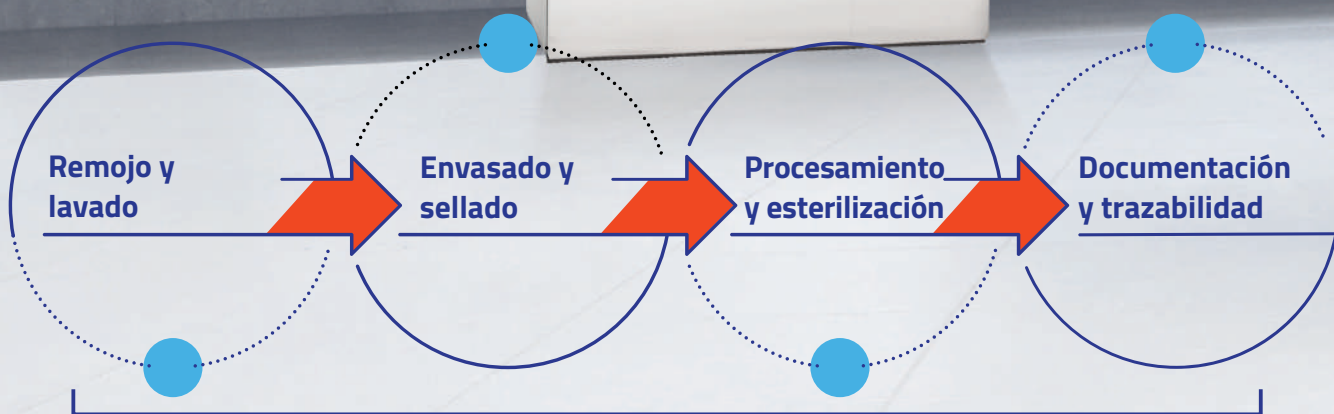
## Experiencia de usuario intuitiva

- Un control total y un funcionamiento todo en uno desde un solo panel táctil con pantalla a color
- Interfaz de pantalla gráfica LCD de 3,5"
- La luz LED multicolor de la cámara (blanca, verde, roja) se enciende durante la carga, descarga y ejecución del programa (opcional)

Modelo	Diámetro de la cámara WxHxD (mm)	Cámara Volumen (litros)	Capacidad	Dimensiones generales A x A x P (mm)	Peso (kg)	Fuente de energía	Con- sumo de energía	Artículo suministrado
TIVA2	428x370x415	65 litros	Con piezas de mano: hasta 8 casetes pequeños o medianos o hasta 3 casetes grandes	595 x 600 x 520	65	230V, 1 phase, 50Hz 200V, 1 phase, 50/60Hz	2,9 kW	Tubo de drenaje, tuberías de suministro de agua
TIVA2-H			Sin piezas de mano: hasta 16 casetes pequeños o medianos o hasta 6 casetes grandes	595 x 818 x 520	75	380/415V, 3 phase +Neutral, 50Hz 220V, 3 phase, 60Hz	2,9 kW	Tubo de drenaje, tubos de suministro de agua

# Esterilice su equipo con mayor rapidez

Guiándole a lo largo de todo  
el proceso de preparación de los instrumentos.



**Indicadores del control de la infección**





# Cámara dental TIVA8 de 165 litros

Desinfectante y limpiador de calidad superior para lavar, aclarar, desinfectar y secar su instrumental dental antes de la esterilización.

HASTA 4 niveles de lavado con una capacidad total de 8 cestas DIN.

**Mayor productividad y eficacia**



**TIVA8-WD-1M / HS-1M**



**TIVA8-1M**

Modelo	Diámetro de la cámara WxHxD (mm)	Cámara Volumen (litros)	Capacidad	Dimensiones generales A x A x P (mm)	Peso (kg)	Fuente de energía	Consumo de energía	Artículo suministrado
TIVA 8 -1M	550x600x500	165 l	Hasta 4 niveles de lavado (8 cestas DIN)	600x860X650	100 kg	230V, 1 phase, 50Hz 200V, 1 phase, 50/60Hz	6,3 kW	Tubo de drenaje, tubos de suministro de agua
TIVA 8-WD-1M TIVA 8-HS-1M				900x860X650	115 kg 120 kg	380/415V, 3 phase +Neutral, 50Hz 220V, 3 phase, 60Hz	7 kW 8.8 kW	Tubo de drenaje, tubos de suministro de agua



## Compacto y ergonómico

---

- Puerta de vidrio templado para control visual
- Diseñado para minimizar el uso de espacio en el suelo.
- Luz LED de la cámara: funciona durante la carga, descarga y funcionamiento del programa



## Experiencia de usuario intuitiva

---

- Un sistema de control de pantalla táctil con una gran pantalla gráfica colorida
- Informe gráfico de las fases de lavado, incluido el tiempo y la temperatura



## Ecológico

---

- Tanque precalentado para reducir el tiempo del ciclo (solo para el modelo HS)
- 2 bombas dosificadoras con caudalímetro para detergentes ácidos y alcalinos
- Descalcificador integrado
- Condensador de vapor integrado que trata el exceso de agua y vapor en la cámara reduciendo el consumo de energía y el tiempo de secado.



## Trazabilidad mejorada

---

- USB/ Impresora para la documentación de datos



## Rendimiento prémium

---

- Cámara de lavado fabricada con AISI 316L de alta calidad, que garantiza la integridad de los instrumentos quirúrgicos y es resistente a las sustancias químicas más agresivas.
- Un total de 40 programas: procedimientos preestablecidos y programables
- Prefiltro de secado de aire + filtro HEPA H14.
- Conexión de agua: descalcificador de agua fría, agua purificada
- Mediciones de conductividad para comprobar la calidad del agua de lavado antes de la desinfección

# Cámara dental 3870HSG de 85 litros

HSG pre/posvacío - Autoclave de tamaño medio

Rendimiento de grado hospitalario para clínicas grandes

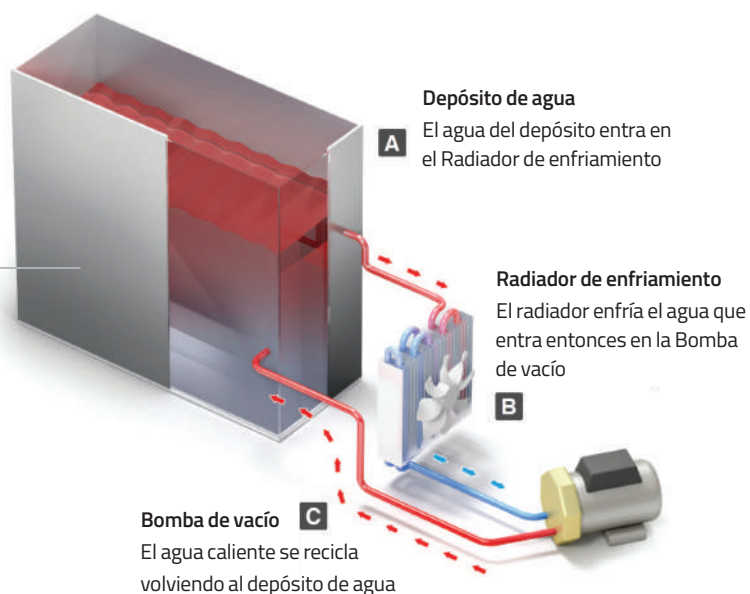


Cumple las directivas y normas internacionales más estrictas



## Sistema de ahorro de agua

Se consigue un gran ahorro de agua con el sistema opcional de reciclado de agua de alta eficacia (modelo HSG-WS) que solo consume 5 litros de agua del grifo al día





## Compacto y ergonómico

- Huella mínima con diseño estrecho
- Modo independiente: no es necesario conectar el autoclave a los servicios del edificio para el agua destilada, el agua del grifo y el desagüe (WS Modelo)
- Móvil y fácil de trasladar a nuevas ubicaciones gracias a las ruedas giratorias incorporadas



## Experiencia de usuario intuitiva

- Instalación sencilla: conéctese a los servicios con tuberías flexibles



## Ecológico

- Sistema de ahorro de agua: usa solo 5 litros de agua al día (WS Modelo)
- Modo de reposo: permite al usuario establecer el tiempo para cambiar el esterilizador al consumo mínimo de energía



## Trazabilidad mejorada

- Registro automático de la información del ciclo en su software PC-R.PC.R
- USB integrado para hacer una copia de seguridad de los datos del ciclo



## Rendimiento prémium

- Potente generador de vapor integrado



## Excelente capacidad de servicio y seguridad

- El dispositivo de seguridad de doble cierre impide que la puerta se abra mientras la cámara está presurizada
- La protección del sistema de control impide que la puerta se abra a alta presión y temperatura

Modelo	Diámetro de la cámara ø x L (mm)	Cámara Volumen (litros)	N.º de bandejas	Dimensiones de la bandeja A x A x P (mm)	Dimensiones generales A x A x P (mm)	Autoclave Peso (kg)	Consumo de energía
3870 HSG	384 x 758	85 l	2	Pequeño: 280 x 25 x 675 Grande: 350 x 25 x 675	720 x 1365 x 1180	180 kg	9 kW

### Consumo de energía:

HSG3870: 3 ph, 208/230/400/440/480 Volts

HSG3870- WS: 1 ph, 230 Volts (requiere caja de interruptores - opcional) 50/60 Hz

# Unidad de consumibles de esterilización y desinfección

Tuttnauer ofrece una amplia gama de indicadores para apoyar su proceso de esterilización y desinfección y, finalmente, verificar si sus productos están libres de microbios. Dentro de nuestra amplia gama de productos, tenemos el indicador biológico más rápido y asequible, que proporciona una respuesta en 20 minutos.

## Indicadores biológicos



VAPOR  
WTL198-0072



VAPOR  
WTL198-0058



VAPOR  
WTL198-0067



INCUBADORA DE  
FLUORESCENCIA  
WTL198-0057



VAPOR  
WTL198-0056



INCUBADORA  
PLZ198-0005

Lectura de fluorescencia super/ultrarrápida

Lectura convencional las 24 horas

## Indicadores químicos



WTL198-0053

Cinta indicadora  
química de vapor



WTL198-0055

Indicador químico  
de vapor



WTL198-0068

Indicador químico  
de vapor



WTL 198-0062 (18 min)  
WTL 198-0063 (3,5 min)

Indicador químico  
de vapor

## Indicadores de lavado y desinfección



WTL198-0062



WTL198-0061



WTL198-0065

Soporte del indicador  
de limpieza



WTL198-0063



## Pruebas de preesterilización Bowie-Dick y Helix

### Indicadores químicos tipo 2

Tuttnauer ofrece una amplia gama de productos para el control de infecciones, incluidos kits para cumplir con los requisitos normativos y validar la calidad del reprocesamiento dental.



#### WTL198-0159

##### Kit de tiras reactivas de simulación Helix-PCD y Bowie-Dick

- Para controlar los esterilizadores de vapor asistidos por vacío
- Liberación del autoclave para cargas huecas en esterilizadores de vapor asistidos por vacío grandes y pequeños
- Condiciones: ciclo Bowie-Dick, 3,5 minutos a 134 °C



#### WTL198-0161

##### Kit de tiras reactivas Helix-PCD e indicador químico

- Para la liberación segura de cargas huecas
- Dispositivo de desafío al proceso para el control del proceso de esterilización por vapor
- Condiciones: 18 minutos a 134 °C



#### WTL198-0158

##### Indicador químico del paquete de pruebas Bowie-Dick

- Para detectar la eliminación inadecuada de aire y la penetración de vapor
- Paquete de prueba para esterilizadores de vapor asistidos por vacío
- Condiciones: 16,9 minutos a 121 °C; 4 minutos a 132 °C; 3,5 minutos a 134 °C



#### WTL198-0160

##### Kit de tiras reactivas Helix-PCD e indicador químico

- Para la liberación segura de cargas huecas
- Dispositivo de desafío al proceso para el control de los procesos de esterilización por vapor
- Condiciones: 3,5 minutos a 134 °C

## Control rentable y fiable del autoclave antes y durante los ciclos de esterilización



### Limpiador ultrasónico

Este limpiador silencioso y eficaz usa ondas sonoras para eliminar los depósitos duros de los instrumentos.



### Máquina de sellado

Para garantizar una esterilización eficiente, de calidad y duradera hasta que se reutilicen los instrumentos.



### Destilador de agua

Lo suficientemente pequeño como para caber en un mostrador; lo suficientemente inteligente como para destilar agua para la esterilización.

# El éxito del control de infecciones de su clínica está respaldado por 95 años de experiencia de liderazgo global

Líderes de renombre mundial en soluciones de control de infecciones con más de

**95 años**  
de experiencia

Productos distribuidos a clínicas, hospitales e instituciones de investigación en más de

**140**  
países

Ventas Internacionales y Mercadotecnia  
Correo electrónico: [info@tuttnauer.com](mailto:info@tuttnauer.com)  
[www.tuttnauer.com](http://www.tuttnauer.com)

Tuttnauer Europe b.v.  
Hoeksteen 11, 4815 PR  
PO Box 7191, 4800 GD Breda  
Países Bajos  
Tel.: +31 765 423 510  
Fax: +31 765 423 540  
Correo electrónico: [info@tuttnauer.nl](mailto:info@tuttnauer.nl)

Tuttnauer USA Co.  
25 Power Drive,  
Hauppauge, NY 11788  
Tel.: +800 624 5836, +631 737 4850  
Fax: +631 737 0720  
Correo electrónico: [info@tuttnauerUSA.com](mailto:info@tuttnauerUSA.com)

Distribuido por: