

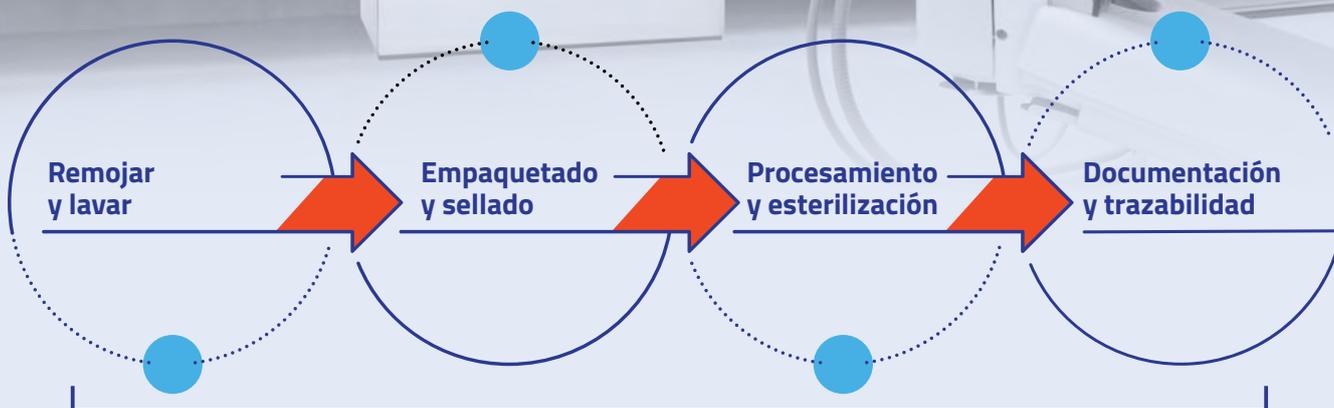


Soluciones para el reprocesamiento del instrumental

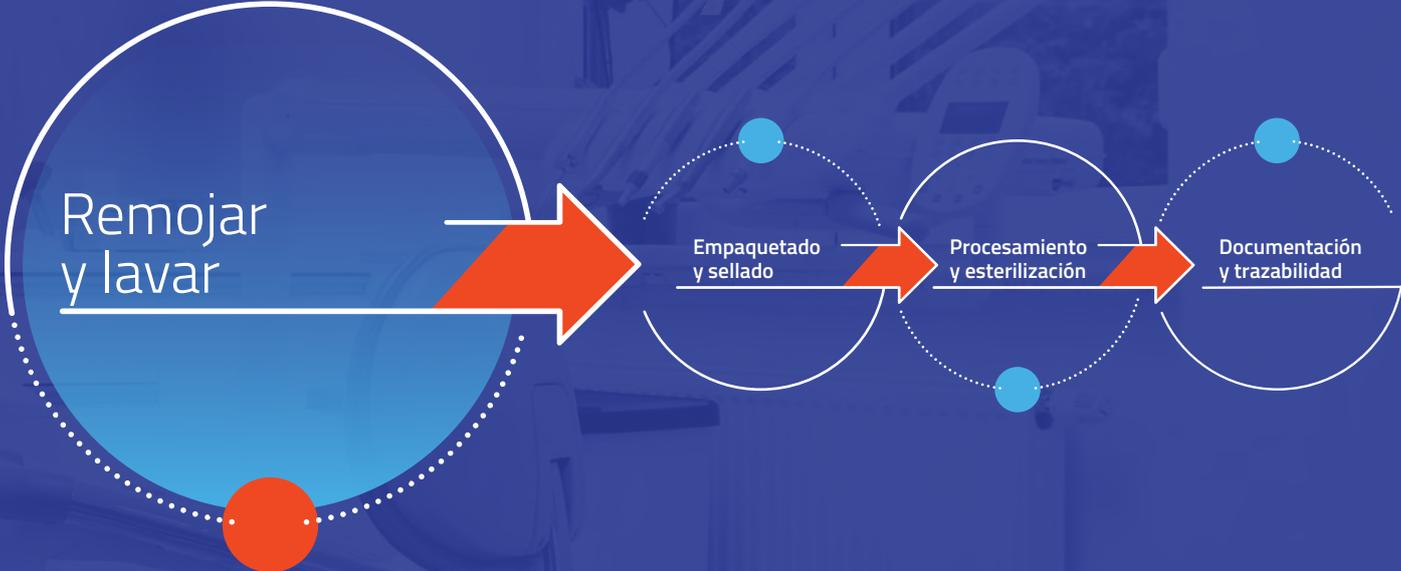
Productos de calidad ◆ Excelencia profesional ◆ Servicios confiables ◆ Soluciones eficaces

Soluciones de control de infecciones completas

Te guiamos en todo el proceso de preparación del instrumental.



Reprocesamiento para el control de infecciones



Limpiadores ultrasónicos

Limpieza eficaz para eliminar los depósitos difícil de sacar

La limpieza ultrasónica es un procedimiento seguro, eficaz y moderno que garantiza una perfecta desinfección. Le permite eliminar los depósitos más difíciles de sacar en el menor tiempo posible. Este tipo de limpieza disminuye considerablemente el riesgo de contaminación cruzada e infección que ocurre cuando se limpia de manera manual.

- ◆ Limpieza eficaz para eliminar los depósitos difícil de sacar
- ◆ Limpieza más rápida, mejor y sin dañar el instrumental
- ◆ Controles sencillos y fácil de entender
- ◆ Niveles bajos de ruido
- ◆ Generadores de ultrasonido de alta intensidad
- ◆ Gran variedad de modelos disponibles, con capacidades de entre 3 y 90 litros
- ◆ Con microprocesador para controlar la temperatura de calentado y el tiempo de limpieza



Modelo	2200ETH	3200ETH	3300ETH	4200ETH	4300ETH	5200ETH	5300ETH	45L EP	60L EP	90L EP
Voltaje	230/240 V, 50 Hz							230/240 V, 50-60 Hz		
Potencia (para el calentado)	305 W	355 W	500 W	800 W	800 W	1400 W	1500 W	1600 W	2000 W	3000 W
Peso (kg)	2.8	3.5	6.3	7.1	7.5	14.5	15.3	21	30	40
Dim. ext. AxPxA (mm)	270 170 210	325 270 210	400 270 370	440 340 425	440 340 425	600 330 425	600 330 425	600 340 525	1.160 360 425	660 560 525
Volumen (l)	3	6	9.5	14	18	21	28	45	60	90
Dim. del tanque AxPxA (mm)	240 140 100	300 240 100	300 240 150	330 300 150	330 300 200	500 300 150	500 300 200	500 300 300	1.100 300 200	600 500 300
Nro. de transductores	2	4	3	4	4	6	8	11	14	20
Condiciones del ambiente	Temperatura de entre 5 °C y 40 °C, con una humedad relativa del 80 % hasta 31 °C y un descenso lineal de hasta el 50 % a 40 °C.									
Categoría de instalación	Clase II según la norma EN 61010									



Materiales de limpieza

Nuestros materiales de limpieza son la mejor manera de mantener tus dispositivos ultrasónicos libres de depósitos de agua dura, cal y hierro. Las mejores prácticas de limpieza le proveen:

- ◆ una comprensión exacta de su desempeño de limpieza.
- ◆ la capacidad de eliminar otros contaminantes durante el proceso.

Las sustancias que se acumulan en las paredes de la cámara de los dispositivos ultrasónicos pueden juntarse y provocar la decoloración de los paquetes esterilizados, afectar su eficacia o incluso contaminarlos.

Modelo	Nro. de catálogo	Descripción	Cantidad	Info. adicional	Artículo suministrado
Pastillas	CLE096-0032	Pastillas para limpiar, marca Clean & Simple (1 caja)	64 pastillas por caja	Apropiado para la limpieza ultrasónica	
Detergentes	WSH238-0015	T-CLEAN NOSOPROTECT Desinfectante (5 litros). Desinfectante micobactericida de instrumental quirúrgico altamente concentrado	5 litros	Apropiado para la limpieza ultrasónica	

Cámara de 65 litros de uso odontológico TIVA2

Potente, confiable y personalizable

Las lavadoras de instrumentales Tiva 2 ofrecen una solución lista flexible para el lavado, desinfección y secado de varios instrumentos odontológicos para un ciclo de descontaminación completo. Tiva 2 está disponible en sus versiones para instalar por encima o bajo de las encimeras y además minimiza los costos de consumo y operación.

- ◆ **Puerta de vidrio manual**
- ◆ **Cámara de lavadora fabricada en AISI de 316 litros de calidad**
- ◆ **Varios tipos de carga**
- ◆ **Panel táctil con pantalla gráfica de colores con un total de 40 programas**
- ◆ **Incluye: Prefiltrado de aire + filtro HEPA H14, 3 elementos de calentamiento y un condensador de vapor integrado**
- ◆ **Depósito precalentado para reducir la duración de los ciclos**
- ◆ **Compacto y ergonómico**
- ◆ **Depósito de detergente interno de 0,6 litros – Tiva 2/5L – Tiva2-H**
- ◆ **Ablandador de agua integrado y una bomba dosificadora estándar con flujómetro de hasta 2 (TIVA2) y hasta 3 (TIVA2-H)**

TIVA2-H

Lavadora de mesa por debajo de la encimera

TIVA2

Lavadora de mesa por encima de la encimera



Modelo	Dim. de la cámara AxPxA (mm)	Vol. de la cámara (litros)	Capacidad	Dimensiones generales AxPxA (mm)	Peso (kg)	Fuente de alimentación	Consumo de potencia	Art. suministrado
TIVA2	428x370x415	65 litros	Con piezas de mano: hasta 8 casetes pequeñas o medianas o hasta 3 casetes grandes	595x600x540	65	230 V, 1 ph, 50 Hz 200 V, 1 ph, 50/60 Hz 380/415 V, 3 ph+N, 50 Hz	2,9 kW	Tubo de drenaje, tubería de suministro de agua y una canasta estándar
TIVA2-H			Sin piezas de mano: hasta 16 casetes pequeñas o medianas o hasta 6 casetes grandes	595x818x540	75	208/240 V, 1 ph, 60Hz 220 V, 3 ph, 60Hz	2,9 kW	



Principales configuraciones de las canastas y entradas

Capacidad para el ciclo de lavado:

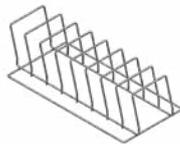
Con piezas de mano: hasta 8 casetes pequeñas o medianas o hasta 3 casetes grandes.

Sin piezas de mano: hasta 16 casetes pequeñas o medianas o hasta 6 casetes grandes.

TIVA2 y TIVA2-H



Canasta estándar para los modelos TIVA2
Cód. ATS238-0375



Encaje para 8 bandejas u 8 casetes de los modelos TIVA2
Cód. ATS238-0376



Encaje para los instrumentos verticales de los modelos TIVA2
Cód. ATS238-0377



Canasta de lavado + Soporte Para 8 piezas de mano de los modelos TIVA2
Cód. ATS238-0324

Ejemplo de configuraciones de las canastas



*Consulte el catálogo de productos de TIVA para ver la lista completa de bandejas y accesorios.

Cámara de 165 litros de uso odontológico TIVA8

Diseñada para simplificar su trabajo y brindar una productividad y eficiencia mejoradas

Lavadora y desinfectadora de alta gama para lavar, aclarar, desinfectar y secar el instrumentos odontológicos antes de su esterilización. Hasta 4 niveles de lavado con una capacidad total de 8 canastas DIN.

- ◆ 3 elementos de calentamiento
- ◆ USB / impresora para documentación de datos
- ◆ Condensador de vapor integrado
- ◆ Puerta de vidrio doble manual
- ◆ Cámara de la lavadora fabricada en AISI 316 litros de alta calidad
- ◆ Panel táctil con pantalla gráfica de colores
- ◆ Un total de 40 programas: procedimientos predeterminados y programables
- ◆ Prefiltro de secado de aire + filtro HEPA H14
- ◆ 2 bombas de dosificación estándar, con flujómetro de hasta 3 y 4 bombas de dosificación para detergentes ácidos y alcalinos, y ablandador de agua integrado

TIVA8-1M

Cámara de 165 litros con diseño angosto

Dimensiones (AxPxA) 600 x 650 x 860



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

Cámaras de 165 litros con diseño amplio

Dimensiones (AxPxA) 900 x 650 x 860



Configuraciones disponibles:
Armario para almacenamiento de detergentes / Depósito de precalentamiento para reducción del tiempo del ciclo + Armario de detergentes y conexión de agua desmineralizada

Modelo	Dim. de la cámara AxPxA (mm)	Vol. de la cámara (litros)	Capacidad	Dimensiones generales AxPxA (mm)	Peso (kg)	Fuente de alimentación	Consumo de potencia	Art. suministrado
TIVA 8 - 1M	550x600x500	165 litros	Hasta 4 niveles de lavado (8 canastas DIN)	600x845X650	100	380/415 V, 3 ph+N, 50 Hz 380/415 V, 3 ph+N, 60 Hz 200/240 V, 3 ph, 50 Hz 200/240 V, 3 ph, 60 Hz 200/210 V, 3 ph, 50/60 Hz *	6,3 kW	Tubo de drenaje, tubería de suministro de agua
TIVA 8-WD-1M TIVA 8-HS-1M				900x845X650	115 120	200/240 V, 1 ph+N, 50 Hz * 200/240 V, 1 ph+N, 60 Hz * * no para los modelos HS	6,3 kW 7 kW	Tubo de drenaje, tubería de suministro de agua



Principales configuraciones de las canastas y entradas

TIVA8-1M



Soporte inferior de lavado Th148
Cód. Ats-119905148



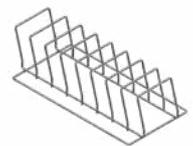
Soporte superior de lavado 2 Th149 y brazo de pulverizado continuo
Cód. Ats-119905149



Canasta A085 1/3
Cód. Ats-D00594900



Encaje A053 para instrumentos verticales
Cód. Ats-D00552800



Encaje A063 para 8 casetes con un ancho máx. de 35 mm
Cód. Ats238-0376

Ejemplo de configuraciones de las canastas



*Consulte el catálogo de productos de TIVA para ver la lista completa de bandejas y accesorios.

Consumibles para lavadoras de alta desinfección

Detergentes

Nuestro objetivo es ofrecerles a nuestros clientes la mejor limpieza y resultados a la hora de desinfectar. Las nuevas fórmulas de nuestros limpiadores y desinfectantes cumplen con las últimas directivas y regulaciones.

Nro. de catálogo	Descripción	Imagen
WSH238-0014 (5 litros)	T-CLEAN A (5 l). Es un detergente alcalino para el reprocesamiento automático del instrumental y equipo quirúrgicos	
WSH238-0019 (1 litro)		
WSH238-0012 (5 litros)	T-CLEAN N (5 l). Es un neutralizante de depósitos ácidos y un renovador de instrumental	
WSH238-0017 (1 litro)		
WSH238-0011 (5 litros)	T-CLEAN R (5 l). Es un auxiliar de aclarado para el reprocesamiento automático del instrumental y equipo quirúrgicos	
WSH238-0016 (1 litro)		
WSH238-0013 (5 litros)	T-CLEAN E (5 l). Es un limpiador enzimático para endoscopios e instrumental quirúrgico	
WSH238-0018 (1 litro)		
WSH238-0022 (5 litros)	T-CLEAN E 6 PLUS (5 l). Es un limpiador multienzimático para endoscopios e instrumental quirúrgico	
WSH238-0021 (1 litro)		

Elemento	Nro. de catálogo	Descripción	Empaquetado	Imagen
Indicadores de limpieza	WTL198-0061	Funciona en frecuencias iguales o mayores que 35 kHz y a temperaturas de entre 30 °C y 70 °C. Nivel de desafío: alto.	200 / bolsa	
	WTL198-0062	Funciona en frecuencias iguales o mayores que 35 kHz y a temperaturas de entre 30 °C y 70 °C. Nivel de desafío: muy alto.	200 / bolsa	
	WTL198-0063	Indicador de limpieza y termodesinfección para el control rutinario de los procesos de desinfección térmicos. Diseñado para monitorear los procesos de desinfección con calor húmedo de las lavadoras-desinfectadoras.	200 / bolsa	
Accesorios	WTL198-0065	Soporte de indicador de limpieza, utilizado para el control rutinario del proceso de limpieza y la monitorización de la eficacia de la máquina de lavado automático, además de la monitorización de las lavadoras ultrasónicas.	1 unidad / caja	



Sellador para el empaquetado de instrumentos odontológicos

Selle los instrumentos empaquetados con sencillez

Sellador giratorio controlado con un microprocesador para empaquetar los instrumentos odontológicos. El sellador giratorio validable 850 DC-V se utiliza para cerrar automáticamente las bolsas y los rollos sellables (sistemas de barrera estéril o SBS) en la industria clínica dental.

- ◆ **Selladores por impulso veloces y confiables**
- ◆ **Cumple con las normas más estrictas (norma DIN 58953-7)**



Cód. 850 DC-V

DATOS TÉCNICOS	
Tipo de dispositivo	Sellador giratorio
Sistema de sellado	SealPeak (hawoflex)
Distancia de sellado desde el borde	0-35 mm / 0-1,4 pulgadas
Ancho de la costura del sello	12 mm / 0,5 pulgadas
Distancia al producto médico (norma DIN 58953-7)	> 30 mm / > 1,2 pulgadas
Conexiones eléctricas	100-240 V, 50/60 Hz
Potencia	400 W
Dimensiones A x P x A	710 x 260 x 240 mm / 30 x 10,2 x 9,4 pulgadas
Peso	22 kg / 48,5 lb
Carcasa	Acero inoxidable AISI 304
Impresora integrada	✓



Sellado por impulso para empaquetar bolsas y rollos

Los selladores por impulso son los selladores de barra más económicos a la hora de empaquetar las bolsas y los rollos sellables, además de las láminas termoplásticas. Gracias al temporizador de sellado personalizable, los dispositivos se pueden adaptar fácilmente al material. Son adecuadas para clínicas de salud más pequeñas



DATOS TÉCNICOS	hd 260 MS	hd 270 MS	hd 470 MS
Voltaje de suministro eléctrico	115/230 V	115/230 V	115/230 V
Frecuencia del suministro eléctrico	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Consumo de potencia máx. (solo durante el proceso de sellado)	870 VA	870 VA	870 VA
Dimensiones A x P x A	400 x 310 x 220 mm (15,7 x 12,2 x 8,7 pulgadas)	400 x 310 x 220 mm (15,7 x 12,2 x 8,7 pulgadas)	400 x 310 x 220 mm (15,7 x 12,2 x 8,7 pulgadas)
Cubierta de la carcasa de acero inoxidable AISI 304	✓	✓	✓
Peso	8,5 kg (18,7 lb)	8,5 kg (18,7 lb)	11 kg (24,2 lb)
Sistema de sellado por impulso	✓	✓	✓
Ancho de la costura del sellado	8 mm (0,3 pulgadas)	8 mm (0,3 pulgadas)	8 mm (0,3 pulgadas)
Longitud de la costura del sellado	250 mm (9,8 pulgadas)	250 mm (9,8 pulgadas)	450 mm (17,1 pulgadas)
Soporte de rollos integrado	✓	✓	✓
Dispositivo de corte integrado	✓	✓	✓
Ancho del corte	250 mm (9,8 pulgadas)	250 mm (9,8 pulgadas)	450 mm (17,7 pulgadas)
Control por microprocesador	✓	✓	✓
Pantalla		Pantalla de 7 segmentos	Pantalla de 7 segmentos
Contador de piezas		✓	✓

Sellador para el empaquetado de instrumentos odontológicos

Sellador giratorio validable con pantalla táctil

Empaquetado de bolsas y rollos sellables

El sellador por calor de alta gama excede las expectativas y brinda un funcionamiento inteligente, una digitalización integral, la capacidad de conectarse a la red y sostenibilidad. Cumple además con los estándares más altos de profesionalismo, estética y solidez de las clínicas y los consultorios médicos.



950 DC-V

DATOS TÉCNICOS	
Tipo de dispositivo	Sellador giratorio
Proceso validable	✓
Controlado por microprocesador	✓
Pantalla	TFT de 4,3" gráfica en color
Teclado de entrada	pantalla táctil (teclado externo y ratón opcionales)
Printout3	hm 950 DC-V: matriz de 9 puntos, de una sola línea hm 950 DC-V: matriz de 24 puntos, de una sola línea, para caracteres especiales
Conexión RS-232	✓
Conexión USB A	x (4x)
Conexión Ethernet	✓
Conexión para el rollo de etiquetas	✓
NUEVO: conexión HDMI	✓
Velocidad de sellado (intervalo)	5-13 m/min (197-512 pulgadas/min) (monitoreado)
Temperatura de sellado	máx. 210 °C (410 °F) (monitoreado)
Presión de contacto	80-120 N (monitoreado)
Tolerancia de desconexión: +/- 5 °C (según norma DIN 58953-7)	✓
Distancia de sellado desde el borde del material	0-35 mm / 0-1,4 pulgadas
Ancho de la costura del sello	12 mm (0,5 pulgadas)
Sistema de sellado: SealPeak (hawoflex)	SealPeak (hawoflex)
Conexiones eléctricas	100-240 V, 50/60 Hz
Consumo de potencia	90 vatios
Dimensiones A x P x A	565 x 260 x 145 mm (22,2 x 10,2 x 5,7 pulgadas)
Peso	16 kg (35 lb)



Rollos y bolsas de esterilización

Lograr y mantener la esterilidad de los dispositivos médicos es uno de los principales retos a los que se enfrenta la industria. Los paquetes de esterilización de Tuttnauer les proporciona a los paquetes un almacenamiento estéril durante seis meses y previene que los microorganismos ingresen al paquete tras su procesamiento.

- ◆ Los indicadores de procesamiento impresos a un lado de los rollos de esterilización son a base de agua y cumplen las normas ISO 11140.
- ◆ Los rollos de esterilización se utilizan para la esterilización a vapor.
- ◆ Los rollos de esterilización de Tuttnauer se fabrican siguiendo los estándares de la norma ISO 11607 con la tecnología más avanzada.

Elemento	Nro. de catálogo	Tamaño	Imagen
Rollos de esterilización planos	WTL198-0266 WTL198-0282	desde 55 X 100 mm y hasta 400 X 200 mm	
Bolsas de esterilización planas	WTL198-0195 WTL198-0257	desde 75 X 150 mm y hasta 600 X 600 mm	
Bolsas de esterilización autosellables	WWTL198-0185 WTL198-0194	desde 60 X 100 mm y hasta 300 X 500 mm	

*Consulte el catálogo de productos consumibles de Tuttnauer para ver la lista completa de rollos y bolsas disponibles.





Remojar
y lavar

Empaquetado
y sellado

Procesamiento
y esterilización

Documentación
y trazabilidad

T-EDGE Línea 10|11

Mucho más que un simple autoclave

Un autoclave para esterilizar completamente automático, diseñado para clínicas dentales y consultorios privados. Este autoclave de mesa le ocupa poco espacio y ofrece un desempeño de calidad de alta velocidad, por lo cual ahorra tiempo para que pueda tratar a sus pacientes. Cumple con las normas internacionales y los requisitos reglamentarios actuales. La línea T-Edge cumplirá y superará sus necesidades de esterilización, mientras le ahorra costes energéticos.

- ◆ Hecho a partir de materiales resistentes de calidad y prémium
- ◆ Desempeño repetible para una amplia variedad de aplicaciones
- ◆ Tecnología avanzada para el monitoreo y la trazabilidad del proceso
- ◆ Reservorio de agua integrado para transportar el autoclave a donde quieras y facilitar su instalación



	T-EDGE10	T-EDGE11
Dim. de la cámara \varnothing x L (mm)	250 x 460	280 x 460
Volumen de la cámara	23 litros	27,2 litros
Dimensiones (A x A x P)	480 x 500 x 580 mm	500 x 500 x 580 mm
Dimensiones de la bandeja (A x A x P)	421 x 189 x 20,5 mm	421 x 207 x 20,5 mm
Peso	53 kg	56 kg
Fuente de alimentación	50/60 Hz, 230 V-1 Ph+N+GND	50/60 Hz, 230 V-1 Ph+N+GND
Número de bandejas	5	5
Conexiones	1 puerto Ethernet, 2 puertos USB, Wi-Fi, llenado de agua automático integrado y conexión de drenaje	
Artículos suministrados	Tubo de drenaje, soporte de la bandeja	Tubo de drenaje, soporte de la bandeja



Es un placer conocerle. Soy T-Edge y estaré a su lado a lo largo de todo el camino.

Esterilización con el clic de un botón

Basta seleccionar el programa necesario y presionar "iniciar".
Cuidaré de todo lo demás. Me gusta llamar a esto "Hacer clic e Ir".



- ◆ Panel táctil de fácil utilización y panel de control
- ◆ Programas automáticos de un botón, incluidos los programas de prueba
- ◆ Panel de control para la presentación de programas, tiempos de ciclos, niveles de agua y más

El autoclave de esterilización totalmente automático **de principio a fin**

Consumibles de vapor del autoclave

Elemento	Nro. de catálogo	Descripción	Empaquetado	Imagen
Kits de prueba BD y Helix	WTL198-0158	Paquete de prueba de Bowie-Dick (indicador químico) para la detección de una remoción del aire y una penetración de vapor inadecuadas	20 unidades / caja	
	WTL198-0159	Kit de prueba de simulación Bowie-Dick para usar en sistemas Helix-PCD en los procesos de esterilización a vapor	250 PCD-A-3.5BD. Tiras en hojas de 10 unidades + 1 Helix-PCD + 1 bolsa de algodón. Empaque	
	WTL198-0160	Helix-PCD + Kit de tiras de prueba de indicador químico para vapor, 3,5 min	250 PCD-A-3.5Y. Tiras en hojas de 10 unidades + 1 Helix-PCD + 1 bolsa de algodón.	
	WTL198-0161	Helix-PCD + Kit de tiras de prueba de indicador químico para vapor, 18 min	250 PCD-A-18.0Y. Tiras en hojas de 10 unidades + 1 Helix-PCD + 1 bolsa de algodón. Empaque	
	CLE096-0070	Pastillas para limpieza de la cámara (1 caja)	1 caja de 12 unidades	
	CLE096-0071	Pastillas para limpieza de la cámara (1 cartón)	12 cajas de 12 unidades	
Limpiadores en polvo	CLE096-0021	Limpiador en polvo marca Chamber Brite (1 caja)	12 cajas	
	CLE096-0026	Limpiador en polvo marca Chamber Brite (1 cartón)	10 bolsas / 1 caja	
Limpiadores líquidos	CLE096-0028	Limpiador de los autoclaves serie T. Un concentrado ácido y suave para limpiar de manera rápida y eficaz	Botella de 1 litro	

Autoclave T-Top

Diseñado para cumplir las necesidades de esterilización diarias de las clínicas de salud

El T-TOP es un autoclave de mesa de 22 litros desarrollado específicamente para consultorios odontológicos pequeños y medianos. Con un diseño enfocado en la simplicidad y la economía, el T-TOP le ofrece el balance perfecto entre desempeño y ergonomía, tecnología y usabilidad. Entre las principales características se pueden destacar su capacidad Plug & Play (enchufar y usar), el hecho de que no necesita instalar conexiones para usar, su pantalla táctil multicolor fácil de usar con iconos intuitivos, su tecnología avanzada que monitorea y rastrea el procesamiento, además de su conexión Wi-Fi y el software R.P.C.R. Todo esto hace que sea el mejor autoclave de su clase, que cumple con las exigencias de los consultorios odontológicos.

- ◆ **Capacidad de la cámara de 22 litros con tiempos de ciclos eficaces**
- ◆ **Dispositivo independiente, solo necesita una conexión eléctrica**
- ◆ **Interfaz de usuario con pantalla táctil intuitiva**
- ◆ **Opciones de programado de ciclos versátiles para distintas cargas**
- ◆ **Registrador de datos USB integrado para documentar digitalmente los ciclos**
- ◆ **Conexión Wi-Fi para monitorear a través de smartphone o tableta**
- ◆ **Memoria interna de 500 ciclos**
- ◆ **Cumple las regulaciones y las normas internacionales**

	T-Top
Tamaño de la cámara	249 (Ø) x 450 (P) mm
Volumen	22 litros
Espacio útil de la cámara	75 % (~17 l)
Dimensiones generales	585 (P) x 462 (A) x 460 (A) mm
Capacidad estándar de la casete	3 grandes + 3 medianas
Nro. de bandejas	4
Dimensiones de la bandeja	370 (P) x 180 (A) x 15 (A) mm
Peso	46 kg
Conexiones	2 puertos USB, Wi-Fi
Llenado de agua	manual





Tuttbauer

Autoclave HSG

Cámara de 85 litros en un autoclave móvil

Las unidades cerradas independientes con gabinete son igual de fáciles de usar como los autoclaves de mesa. Diseñadas para ser un esterilizador de ciclo rápido portátil, que funciona 24 horas al día y que puede funcionar de modo independiente de los utilitarios de las instalaciones.

- ◆ **Compacto y ergonómico**
- ◆ **Experiencia del usuario intuitiva**
- ◆ **Ecológico**
- ◆ **Trazabilidad mejorada**
- ◆ **Desempeño de calidad**
- ◆ **Servicios y seguridad excelentes**



Modelo	Dim. de la cámara ø x L (mm)	Cámara Vol. (litros)	Nro. de bandejas	Dimensiones de la bandeja AxPxA (mm)	Peso (kg)	Dimensiones generales AxPxA (mm)
3870 HSG	384 x 758	85 litros	2	Pequeña: 280 x 25 x 675 Grande: 350 x 25 x 675	180	720x1365x1180

Especificaciones eléctricas

Modelo	Voltaje (voltios) / Frecuencia (Hz)	Potencia (kW)
3870HSG – D	208/230/400/440/480 voltios, 3 ph, 50/60 Hz	9 kW
3870HSG – WS	230 voltios, 1 ph (hace falta una caja del interruptor, opcional), 50/60 Hz	

Consumibles de vapor del autoclave

Elemento	Nro. de catálogo	Descripción	Empaquetado	Imagen
Indicadores químicos	WTL198-0053	Cinta adhesiva con indicador químico de tipo 1 para vapor.	1 unidad / caja	
	WTL198-0055	Indicador químico multivariable de tipo 4 para procesos de esterilización a través de vapor.	250 / bolsa	
	WTL198-0162	Indicador químico emulador tipo 6 Indicadores para vapor 18 minutos, 134 °C.	200 / bolsa	
	WTL198-0163	Indicador químico emulador tipo 6 Indicadores para vapor 3,5 minutos, 134 °C.	200 / bolsa	
	WTL198-0068	Indicador integrador de punto único tipo 5 para procesos de esterilización por vapor.	200 / bolsa	
	WTL198-0081	Indicador químico multivariable de tipo 4 para vapor (temperatura, tiempo y calidad del valor).	200 / bolsa	
	WTL198-0082	Integrador químico para vapor tipo 5. Monitorea los parámetros críticos para la esterilización por vapor.	200 / bolsa	
Indicador enzimático	TRU214-0001	Indicador enzimático autónomo, 20 seg, aprobado por la FDA.	25 viales / caja	



Tuttnauer

CAUTION:
HOT

- Do not touch the fan in the front of the machine.
- Hold the handle when pouring water.

Tratamiento del agua

Destile su agua en sus propias instalaciones

Lo suficientemente chico para caber en una mesa. Lo suficientemente inteligente para destilar el agua para esterilizar.

- ◆ Elimina la molestia y los gastos de comprar agua embotellada.
- ◆ Te permite embotellar tu propia agua a una fracción de lo que cuesta.
- ◆ Produce hasta 24 litros de agua pura al día.
- ◆ Previene la acumulación de minerales y mejora la pureza del agua.
- ◆ Reduce un 99 % del total de sólidos disueltos.
- ◆ Se puede enchufar en cualquier tomacorriente estándar.
- ◆ No hacen falta herramientas, componentes, soldaduras o instalaciones.
Líbrense de esos problemas.

	Destilador de agua EWSRD1
Presión de agua entrante máxima	700 kPa (7 bar)
Presión de agua entrante mínima	100 kPa (1 bar)
Flujo de agua saliente máxima	25 litros / hora
Dimensiones A x A x P (mm)	330 x 280 x 140 mm
Peso	3 kg



Destilador de agua EWSRD1







Documentación y trazabilidad

Tuttnauer ofrece conectividad en todos los dispositivos de autoclaves. La conectividad es muy importante a la hora de prevenir y controlar las infecciones. Esto incluye información con registro de datos, mensajería, monitoreo remoto, documentación integrada y el almacenamiento digital de los pasos del proceso.

Impresión para guardar copias en papel (impresora opcional)

La impresora integrada le ofrece información detallada de los parámetros preestablecidos y actuales del ciclo de procesamiento, tales como el tiempo real, el programa seleccionado, la temperatura de esterilización, el resumen de tiempo de secado cuando se completa el ciclo, la identificación del autoclave y los datos de los programas.

Al momento de cargar el autoclave, se puede usar un lector de códigos de barras para leer los códigos de barras de cada carga. Una vez que comienza el ciclo, se imprimen los números de los códigos de barras junto con información sobre los ciclos de esterilización.

- ◆ **Documentación, opciones de seguimiento y código de barras avanzados**
- ◆ **Nombre de usuario y contraseña personalizables**



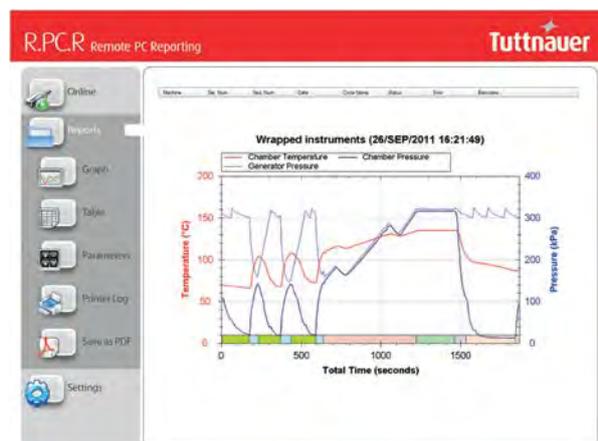
La línea de productos T-Edge del autoclave viene con dos opciones de impresión: impresora de papel térmico (para imprimir los informes de los ciclos)
Impresora de etiquetas (para imprimir etiquetas con códigos de barras que se pegan en las bolsas esterilizadas)



Capacidades sofisticadas de analíticas de datos con el software RPCR

Registros confiables de los ciclos

- ◆ Registro automático de la información de los ciclos en cualquier computadora de la red a través de una conexión Ethernet
- ◆ Acceso práctico a gráficos y tablas fáciles de entender
- ◆ Informes en PDF fáciles de generar
- ◆ No es necesario imprimir los archivos, lo que ahorra tiempo



El éxito a la hora de controlar las infecciones en tu consultorio está respaldado por 95 años de experiencia como líderes mundiales

Los líderes mundiales de renombre en soluciones de control de infecciones con más

95
años de
experiencia

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

140
países

Ventas y marketing internacional
Correo electrónico: info@tuttnauer.com
www.tuttnauer.com

Tuttnauer Europe b.v.
Hoeksteen 11, 4815 PR
PO Box 7191, 4800 GD Breda
Países Bajos
Teléfono: +31 765 423 510
Fax: +31 765 423 540
Correo electrónico: 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

Distribuido por: