



# SW PLUS

SOSTENIBILIDAD INNOVADORA





Altas prestaciones en un  
diseño moderno.

Diseño moderno, capaz de combinar perfectamente versatilidad e higiene. Gracias a sus superficies fáciles de limpiar, a su display intuitivo y a sus funciones optimizadas, asegura la máxima practicidad durante el uso cotidiano aumentando la eficacia y la calidad de los procedimientos de esterilización.



**Tiempos de ciclo y Modular Drying**  
El autoclave cumple los requisitos más exigentes, gracias a sus componentes internos fiables y de altas prestaciones. El sistema de control optimiza el proceso, mientras que la función exclusiva Modular Drying adapta el secado a la carga, reduciendo los tiempos del ciclo. Un ciclo B completo en tan solo 31 minutos.



**Diseño renovado**  
Las superficies externas favorecen la higiene, gracias a sus acoplamientos precisos y fáciles de limpiar. El panel táctil de cristal asegura una completa higienización. Su signo luminoso muestra el estado operativo del dispositivo uniendo diseño y funcionalidad.



**Gestión del agua**  
El filtro desmineralizador integrado permite utilizar agua de la red sin dispositivos externos, optimizando así los espacios y el proceso y ofreciendo un ahorro inmediato. Los sensores monitorizan la calidad del agua, mientras que el estado del filtro aparece indicado a través de mensajes para garantizar la máxima eficiencia.



**Display táctil y videotutoriales**  
El display capacitivo 5'' mejora su usabilidad cotidiana con mandos reactivos e intuitivos. Organiza las funciones según una lógica clara y ofrece videotutoriales que presentan una guía visual rápida, disponible en todo momento para el usuario. Un manual precargado optimiza el uso del dispositivo.



**Recordatorios**  
El correcto mantenimiento y control del dispositivo favorece la preservación de sus prestaciones a lo largo del tiempo. Los test de vacío y de Helix/Bowie&Dick periódicos y los mantenimientos ordinarios deben efectuarse respetando los intervalos previstos. Las funciones de recordatorio de los test y del mantenimiento mediante mensajes en el display ayudan a respetar estos plazos.



**Versatilidad de instalación**  
La confirmación de una característica exitosa: ofrecer al cliente la posibilidad de elegir entre 3 volúmenes distintos —17, 22 y 28 litros— manteniendo el mismo volumen externo. El diseño y las dimensiones de la esterilizadora permiten su instalación en las superficies de trabajo normales y en las columnas destinadas a alojar estos dispositivos.

Wifi integrado y Cloud  
para la asistencia a  
distancia y para optimizar  
el control

Al conectar el autoclave a la red utilizando el sistema wifi integrado o por Ethernet la esterilizadora se abre a un sistema integrado de gestión de los datos, indispensable para una trazabilidad avanzada. El usuario tiene acceso a servicios como el archivo automático de los informes de los ciclos, la consulta in situ o a distancia y la gestión de las impresoras.



**SterilConnect**  
Un instrumento innovador a disposición de los usuarios. Es posible interactuar con el autoclave desde cualquier dispositivo móvil conectado a la red, lo que simplifica la gestión cotidiana del proceso de esterilización. Una interfaz gráfica simple y completa permite monitorizar el estado del dispositivo y gestionar varias funciones de la esterilizadora.



**Instrumentos Cloud**  
Di.V.A. es un ambiente Cloud opcional para los dispositivos de esterilización. Es útil para archivar los informes de los ciclos, monitorizar el dispositivo y acceder a videotutoriales, manuales y estadísticas de uso. Por su parte, la plataforma Cloud de asistencia a distancia EasyCheck garantiza eficiencia y fiabilidad, reduciendo los tiempos de intervención.



**Impresora compartida**  
La impresora opcional completa el proceso de esterilización efectuado con el autoclave. Para optimizar su gestión, es posible compartir la impresora entre varias esterilizadoras habilitadas y conectadas a la misma red. Utilizando una sola estación de impresión, rápida y fiable, se racionaliza el uso de los espacios y se obtiene un ahorro significativo.



**Etiquetas con códigos QR**  
Activando esta función, se realizan etiquetas adhesivas de códigos QR para aplicarlas en los envases estériles al final de cada ciclo. El código QR contiene información unívoca para identificar la esterilizadora, el ciclo utilizado, su resultado y la fecha de vencimiento del envase estéril. Como alternativa, se pueden imprimir etiquetas con códigos de barras o el informe del ciclo.



Una gama completa de  
accesorios para ampliar  
las funciones de SW Plus

1 IMPRESORA EXTERNA

Conectada a las esterilizadoras SW Plus, permite imprimir los datos de los ciclos ejecutados en papel térmico o en etiquetas en formato de código de barras o código QR. Para optimizar su gestión, es posible compartir la impresora entre varias esterilizadoras habilitadas y conectadas a la misma red.

2 KIT CARGA FRONTAL

Permite cargar la esterilizadora por el frente mediante una conexión rápida.

3 KIT CARGA AUTOMÁTICA

Compuesto por una bomba externa alimentada por la esterilizadora, permite cargar el depósito principal aspirando agua del tanque externo.

4 KIT EV AUX

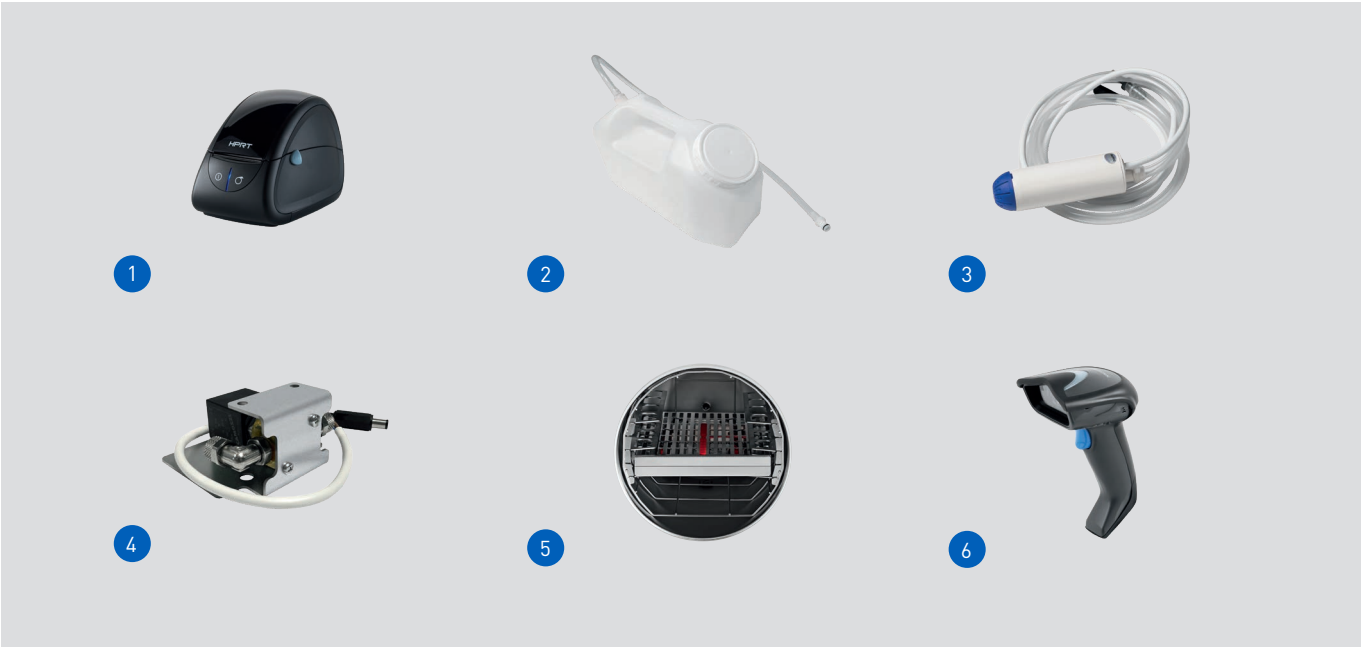
Este kit se utiliza para interconectar el autoclave con los sistemas de desmineralización del consultorio de manera que el autoclave solicite agua al sistema cuando sea necesario.

5 PORTABANDEJA MODULAR

Sistema de alojamiento modular para cargar el autoclave. Equipado con tres pares de soportes para alojar las bandejas, permite aprovechar todo el diámetro de la cámara y colocar incluso las cargas más voluminosas.

6 LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS/CÓDIGO QR

Gracias al lector, compatible con los PC más comunes, se puede completar el proceso de trazabilidad y asociar las etiquetas de códigos de barras o códigos QR con el paciente.



| Datos técnicos                        | SW 17 PLUS                         | SW 22 PLUS       | SW 28 PLUS      |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|
| Tensión de alimentación               | 220/240 V 50 Hz<br>220/230 V 60 Hz |                  |                 |
| Potencia nominal                      | 2300 W                             |                  |                 |
| Dimensiones externas (AxHxP)          | 500 x 490 x 600 mm                 |                  |                 |
| Dimensiones cámara (DxP)              | 250 x 350 mm                       | 250 x 450 mm     | 280 x 450 mm    |
| Peso total                            | 47 kg                              | 50 kg            | 51 kg           |
| Capacidad depósito                    | 6 l                                |                  |                 |
| Autonomía<br>(con agua al nivel máx.) | De 7 a 11 ciclos                   | De 6 a 10 ciclos | De 5 a 9 ciclos |

| CICLO                                               | Tipo ciclo | Tiempo de esterilización                                                                                                                                                      | SW 17 PLUS                                                                         | SW 22 PLUS | SW 28 PLUS |
|-----------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                                     |            | (min.)                                                                                                                                                                        | Tiempos ciclo incluyendo el tiempo de esterilización y el tiempo de secado (min.)* |            |            |
| 134 °C Universal                                    | B          | 4                                                                                                                                                                             | 39 [31]                                                                            | 42 [34]    | 52 [44]    |
| 121 °C Universal                                    | B          | 20                                                                                                                                                                            | 53 [45]                                                                            | 59 [51]    | 63 [55]    |
| 134 °C RÁPIDO                                       | S          | 4                                                                                                                                                                             | 21                                                                                 | 24         | 27         |
| 134 °C Sólidos envasados                            | S          | 4                                                                                                                                                                             | 32 [25]                                                                            | 37 [30]    | 41 [34]    |
| 134 °C Prión                                        | B          | 18                                                                                                                                                                            | 53 [45]                                                                            | 57 [49]    | 67 [59]    |
| Xxx °C Custom                                       | S          | Ciclo personalizable por el usuario con temperaturas 134 °C / 121 °C, tiempos de esterilización a partir de 4' (134 °C) o 20' (121 °C) y secado programable de 5 a 30 minutos |                                                                                    |            |            |
| Test de vacío                                       |            | TEST                                                                                                                                                                          | 18                                                                                 | 18         | 19         |
| Test Helix/B&D                                      |            | TEST                                                                                                                                                                          | 20                                                                                 | 24         | 28         |
| Test de vacío + Helix/B&D (ejecutados en secuencia) |            | TEST                                                                                                                                                                          | 42                                                                                 | 46         | 51         |

\*El secado varía en función del modelo y del volumen de la máquina

Nota: los tiempos indicados entre paréntesis representan las prestaciones con secado modular activado, respetando las cargas previstas

Nota: los tiempos no consideran el intervalo de precalentamiento

Nota: los tiempos indicados corresponden a una carga media

Nota: el tiempo puede variar en función de la carga y de la alimentación eléctrica



**1 Recogida**  
El protocolo de esterilización empieza con la fase de recogida de instrumentos y materiales.

**2 Tethys H10 Plus**  
Pensado para darte el máximo. Las mejores prestaciones en un flujo de trabajo simple y rápido. Una innovadora termodesinfectadora que sustituye las numerosas actividades manuales típicas de las fases precedentes a la esterilización, reduciendo así el trabajo del operador. Dotado del accesorio opcional HMD, Tethys H10 extiende el proceso de reacondicionamiento a los instrumentos rotatorios, reafirmandose como un dispositivo con prestaciones únicas en el mercado.

**6 Thalya - Thalya Plus**  
Thalya es el aliado perfecto para el mantenimiento de los instrumentos rotatorios. Simple e intuitiva, asegura un perfecto mantenimiento mediante la lubricación y la purga de las turbinas y piezas de mano. En la versión Thalya Plus, los instrumentos atraviesan también un proceso de lavado, desinfección y secado dentro de un único ciclo.

**7 Millseal**  
La gama de termoselladoras responde a todo tipo de necesidades. La versión EVO permite crear las bolsas de manera automatizada. Disponible con impresora, la versión Rolling aúna velocidad de sellado y flexibilidad en el tamaño de los envases utilizados. La versión Manual es sinónimo de simplicidad de uso y alta fiabilidad.

**8 Autoclaves**  
Disponibles en las versiones de 17, 22 y 28 litros, los autoclaves Stern Weber simplifican el trabajo del operador optimizando los tiempos y los costes. La calidad del equipo y sus funciones de alto nivel garantizan seguridad, fiabilidad y facilidad de uso.

**9 MyTrace**  
MyTrace es un software de trazabilidad que permite asociar los juegos de instrumentos odontológicos esterilizados con el paciente mediante la lectura de un código de barras o de un código QR.

**10 Almacenamiento**  
Correctamente efectuado, el almacenamiento preserva la esterilidad de los instrumentos a lo largo del tiempo.

Según las normativas vigentes, en las áreas no comunitarias algunos productos o características pueden presentar disponibilidades y peculiaridades distintas. Te invitamos a contactar con el distribuidor local.



**BU Medical Equipment**  
**Sede Legale ed Amministrativa / Headquarters**  
CEFLA s.c.  
Via Selice Provinciale, 23/a  
40026 Imola (BO) - **Italy**  
**t.** +39 0542 653111  
**f.** +39 0542 653344  
sternweber.com

**Stabilimento / Plant**  
Via Bicocca, 14/C  
40026 Imola (BO) - **Italy**  
**t.** +39 0542 653441  
**f.** +39 0542 653601

