



SUPREME

**Esterilización al máximo nivel:
prestaciones y sostenibilidad**



Tratamiento del agua utilizada

El **filtro de recirculación** integrado en el depósito secundario permite desmineralizar y purificar el agua utilizada. Este proceso hace que vuelva a ser utilizable en la próxima esterilización, gestionando de forma automática el depósito de extracción de agua. Con tan solo 5 l de agua de la red se pueden efectuar 50 ciclos de esterilización, con un consumo de 100 ml/ciclo sin parangón en el mercado.



Control de la calidad del agua

El sensor de conductibilidad integrado asegura el cumplimiento de los parámetros de **calidad del agua** preservando los componentes internos del dispositivo. También se ocupa de la monitorización del estado del sistema de filtración. Los mensajes visualizados en el display informan claramente al usuario de la necesidad de efectuar la sustitución de los filtros.



Sustitución de los filtros

El fácil acceso a los depósitos y la ergonomía de los filtros facilitan las operaciones de sustitución de los mismos. Informado gracias al sistema de mensajes del display y siguiendo las instrucciones proporcionadas por los videotutoriales precargados, el usuario puede sustituir los **filtros integrados** con total autonomía.

Ahorro hídrico

50 ciclos de esterilización con tan solo 5 litros de agua de la red.

Alimentada con el agua normal de la red y capaz de recuperar el agua utilizada para emplearla en los siguientes ciclos de esterilización. Estas características minimizan los derroches, reducen los costes y aseguran un importante aumento de eficiencia eliminando todos los problemas de abastecimiento y almacenamiento de agua desmineralizada.



Desmineralización integrada

El usuario puede llenar el depósito principal simplemente con agua de la red, **gracias al filtro desmineralizador** allí ubicado. Esto permite racionalizar ampliamente los espacios, simplificar los procesos y obtener un ahorro notable. El sistema de filtración garantiza una sencillez operativa sin precedentes. Para simplificar todavía más la gestión de la carga de agua, existen sistemas opcionales de carga automática.

Facilidad de uso y altas prestaciones

El display táctil 7" hace que su uso resulte tan simple e intuitivo como el de una tableta.

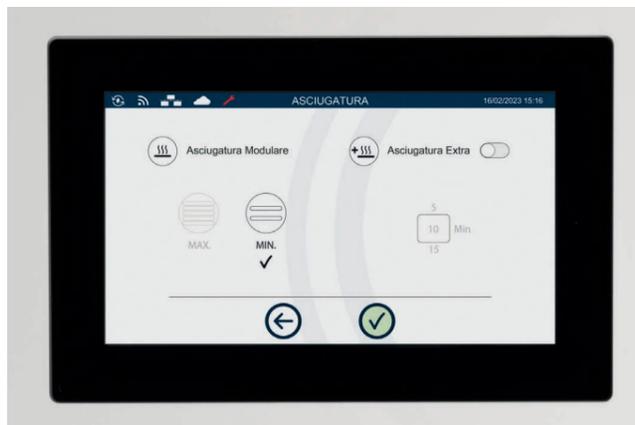
Las medidas de la pantalla, sus prestaciones y los estudios realizados sobre la interfaz de usuario hacen que usar la esterilizadora sea fácil e intuitivo.

Los videotutoriales y los avisos luminosos la convierten en un equipo único en su categoría. Los componentes adoptados y su avanzado software de gestión aseguran prestaciones de alto nivel al usuario.



Comunicación luminosa

El dispositivo comunica también a través de la luz. La **barra de luces LED integrada** en la puerta indica de forma clara al usuario el estado de la máquina ya que los colores varían en función de la fase del proceso. A simple vista, incluso a distancia, el usuario entenderá inmediatamente en qué fase del proceso se encuentra el autoclave.



Reducción de los tiempos del ciclo y Modular Drying

La esterilizadora responde a las necesidades del usuario más exigente. Gracias a sus componentes internos fiables y de altas prestaciones y a un sistema de control que optimiza cada fase, se **reducen los tiempos** del ciclo de esterilización. La exclusiva función **Modular Drying** ofrece al operador la posibilidad de seleccionar la cantidad de carga que desea esterilizar, adaptando la duración del secado y reduciendo así el tiempo del ciclo. Un ciclo B completo en tan solo 31 minutos.



NFC - Near Field Communication

El **sensor NFC** simplifica el flujo de trabajo del auxiliar. Al activar la identificación del usuario se permite acceder a las funciones de la máquina exclusivamente al personal autorizado. Para su reconocimiento, será suficiente acercar la tarjeta NFC suministrada con la esterilizadora y asociada al usuario.



Videotutoriales, información del display

Gracias a la alta resolución de la imagen, el **display 7"** representa una ayuda valiosa para todos los operadores. Simples **videotutoriales** proporcionan importantes instrucciones para el uso y el mantenimiento. De la indicación sobre el posicionamiento de la carga a las instrucciones para el mantenimiento periódico, toda la información resulta accesible directamente en la máquina. Los informes de los ciclos guardados en la memoria del autoclave pueden visualizarse también en la pantalla.



Ciclos de esterilización personalizables

El autoclave propone cinco ciclos de esterilización con parámetros preprogramados y un **ciclo Custom** personalizable por el usuario. Algunas funciones adicionales hacen más eficaz el uso de la esterilizadora. La función **arranque diferido** permite aplazar el inicio del ciclo de esterilización; la función **secado extra** ofrece la posibilidad de prolongar los tiempos de secado para cargas particularmente difíciles.

Conectividad y gestión de los datos

Wifi integrado, plataformas Cloud para la asistencia a distancia y APP móvil para optimizar su gestión.

Al conectar Supreme a la red utilizando el sistema wifi integrado o la conexión 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.



Di.V.A.

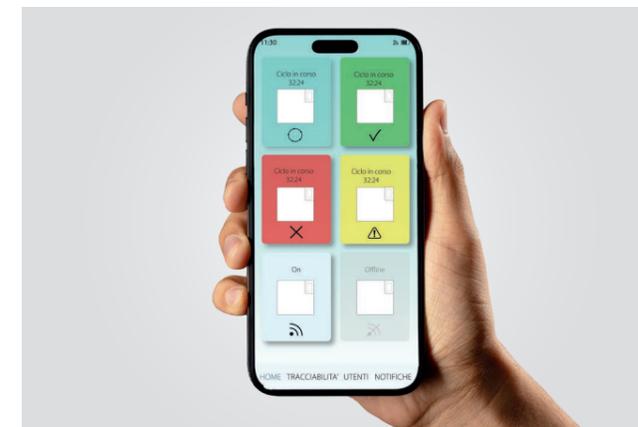
Di.V.A. es un ambiente Cloud opcional destinado a los dispositivos de esterilización. Todos los datos archivados quedan a disposición de los operadores, que pueden:

- visualizar los informes de los ciclos efectuados
- controlar la eficiencia y el estado del dispositivo
- acceder a videotutoriales y manuales de uso
- ver las estadísticas de uso de la máquina



EasyCheck

EasyCheck es una plataforma Cloud opcional destinada a la asistencia técnica a distancia que permite reducir drásticamente los tiempos de intervención garantizando la máxima eficiencia y fiabilidad. Las actualizaciones software, el control de los intervalos de mantenimiento y la verificación a distancia de los componentes y sensores son algunos de los instrumentos útiles para preservar las prestaciones del autoclave a lo largo del tiempo.



SterilConnect

Un **instrumento innovador** a disposición de los usuarios. Es posible interactuar con el autoclave desde cualquier dispositivo móvil –tableta o teléfono 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, con la posibilidad de gestionar varias funciones de la esterilizadora.



Etiquetas con códigos QR

Activando esta función, es posible realizar 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. Escaneando el código QR se pueden asociar los datos que contiene con el paciente, completando así una trazabilidad avanzada. Como alternativa, se pueden imprimir etiquetas con códigos de barras.



Impresora compartida

Mediante la generación de etiquetas o informes, la impresora opcional completa el proceso de esterilización proporcionando al usuario las bases para una correcta trazabilidad. 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.

Protocolo de esterilización automatizado

La respuesta de Mocom para ejecutar correctamente el protocolo de esterilización y proteger la salud de los pacientes y los operadores.



Recogida



1 RECOGIDA

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



Desinfección



Lavado



Aclarado



Secado



2 TETHYS H10

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, reafirmando como un dispositivo con prestaciones únicas en el mercado.



Control y mantenimiento



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.



Envasado



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 aún velocidad de sellado y flexibilidad en el tamaño de los envases utilizados. La versión Manual es sinónimo de simplicidad de uso y alta fiabilidad.



Esterilización



8 AUTOCLAVES

Disponibles en las versiones de 17, 22 y 28 litros, los autoclaves Mocom 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.



Trazabilidad



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.



Almacenamiento



10 ALMACENAMIENTO

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



Datos técnicos	Supreme 17	Supreme 22	Supreme 28
Tensión de alimentación	2220/240 V 50 Hz 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 (con acqua al livello max)	De 7 a 11 ciclos	De 6 a 10 ciclos	De 5 a 9 ciclos

Ciclos de esterilización 220/240 V

CICLO	Tipo ciclo	Tiempo de esterilización (min.)	Supreme 17	Supreme 22	Supreme 28
			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

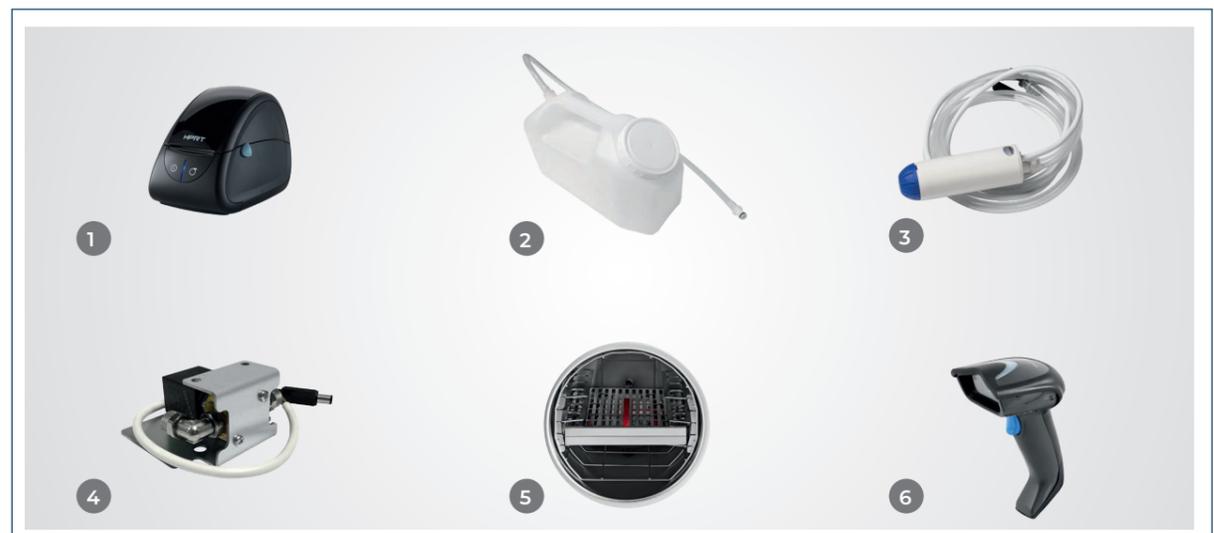
*El secado varía en función del modelo y del volumen de la máquina
Nota: los tiempos indicados entre paréntesis representan las prestaciones con secado modular activado, respetando las cargas previstas

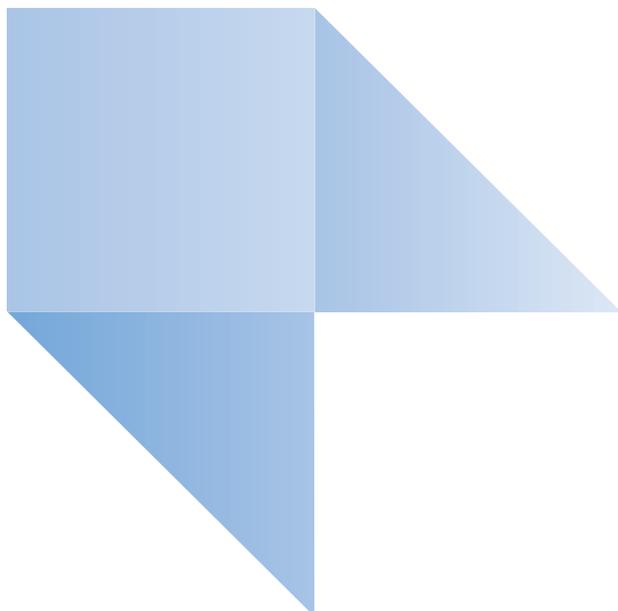
Nota: los tiempos no consideran el intervalo de precalentamiento
Nota: los tiempos indicados corresponden a una carga media
Nota: el tiempo puede variar en función de la carga y de la alimentación eléctrica

Accesorios

Una gama completa de accesorios para ampliar las funciones de Supreme.

- 1 Impresora externa**
Conectada a las esterilizadoras Supreme, 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.





04/2025

MSUPSP1241S00

Cefla s.c. se riserva el derecho a efectuar modificaciones en los productos ilustrados en las fotografías sin ninguna notificación. 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.



Making Your Life Better.

**BU Medical Equipment
Sede Legale ed
Amministrativa
Headquarters**

CEFLA s.c.

Via Selice Provinciale, 23/a

40026 Imola (BO) - Italy

Tel. +39 0542 653111

Fax +39 0542 653344

Stabilimento / Plant

Via Bicocca, 14/C

40026 Imola (BO) - Italy

Tel. +39 0542 653441

Fax +39 0542 653601

www.mocom.it

