



B FUTURA

**Tecnología de altas prestaciones:
funcional y flexible**

Eficiencia y flexibilidad

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.



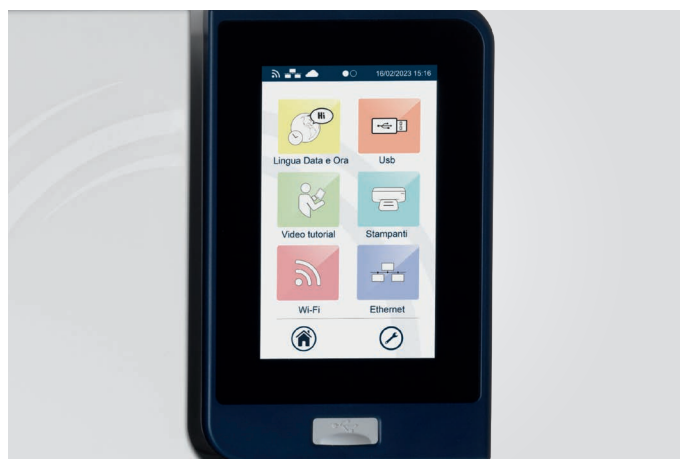
Gestión del agua

El **filtro desmineralizador integrado** permite alimentar la esterilizadora con el agua normal de la red, sin necesidad de dispositivos de tratamiento externos. Racionalización de los espacios, agilización de los procesos y un ahorro significativo: estas son las ventajas que se ofrecen a los usuarios. Los sensores controlan la calidad del agua desmineralizada proporcionada por el filtro integrado. El estado del filtro aparece indicado a través de mensajes para garantizar la eficiencia del autoclave.



Diseño renovado

Las superficies externas favorecen la higiene, gracias a sus precisos acoplamientos y a la reducción de los puntos de fijación. El panel de mandos táctil de cristal ofrece altas prestaciones en términos de funcionalidad y limpieza, garantizando la completa higienización de las superficies. El «**signo**» luminoso que caracteriza la parte frontal del dispositivo indica de forma claramente visible el estado de la esterilizadora uniendo diseño y funcionalidad. El sistema de iluminación LED se activa al abrir la puerta para iluminar la zona de trabajo.



Tiempos de ciclo y Modular Drying

El autoclave responde a las necesidades del usuario más exigente. Gracias a sus componentes internos fiables y de altas prestaciones, combinados con 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.



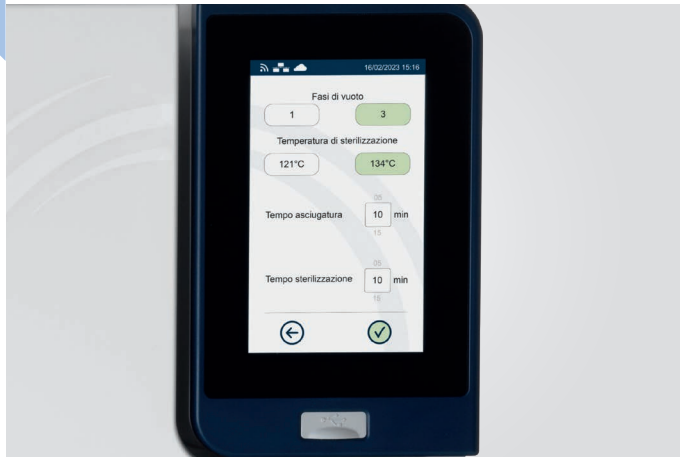
Versatilidad de instalación

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 facilitan su instalación en las superficies de trabajo normales y en las columnas destinadas a alojar estos dispositivos.

Comunicación clara y uso intuitivo

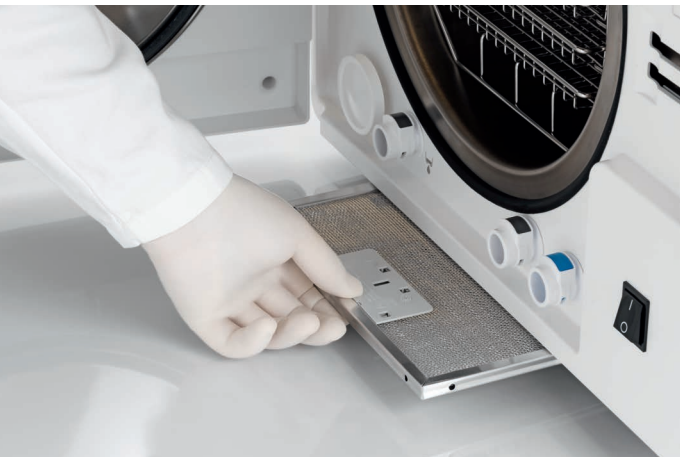
Display táctil a color de 5" para ofrecer una interfaz simple y completa.

La nueva interfaz táctil propone al usuario todas las funciones de control organizadas en menús fáciles de usar. De la elección de los ciclos de esterilización a la configuración del dispositivo o la personalización de múltiples funciones, todo se presenta con un diseño gráfico inmediatamente comprensible.



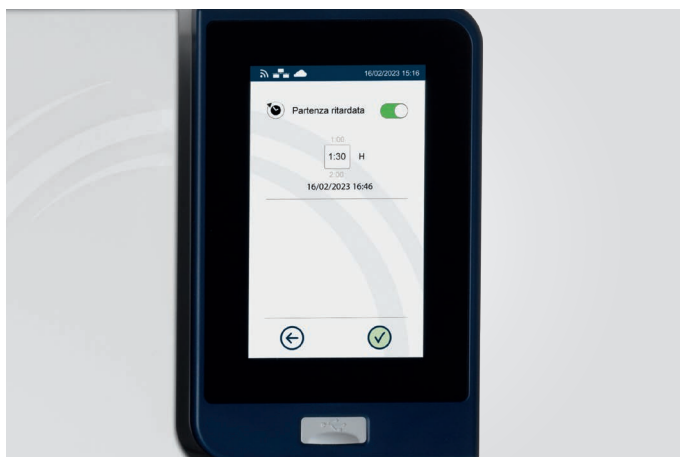
Ciclo Custom

El autoclave dispone de un ciclo personalizable con el que los operadores pueden adaptar el ciclo de esterilización a las necesidades específicas de su consultorio odontológico con total seguridad. Seleccionando entre los valores de un rango preprogramado conforme a la ley, el **ciclo Custom** optimiza el proceso garantizando un uso adaptable y preciso, alineado con los requisitos individuales de las diversas condiciones de trabajo.



Recordatorios

El control del correcto funcionamiento del equipo y el mantenimiento de sus prestaciones a lo largo del tiempo están estrechamente relacionados. Los programas de test —Test de vacío y test Helix - Bowie & Dick—, así como los mantenimientos periódicos, deben efectuarse respetando los intervalos previstos. En este sentido, las funciones **recordatorio de test** y **recordatorio de mantenimiento programado** ofrecen una ayuda importante, dado que los mensajes visualizados en el display contribuyen al cumplimiento de los plazos previstos.



Arranque diferido y secado extra

La opción de **arranque diferido** permite aplazar el inicio de los ciclos de esterilización para racionalizar el uso de la máquina. La función de **secado extra** ofrece la posibilidad de programar tiempos de secado personalizados para cargas particularmente difíciles.



Display táctil y videotutoriales

El **display capacitivo 5"** mejora el uso cotidiano de la esterilizadora asegurando una gran reactividad a los comandos y presentando todas las funciones de forma organizada, según una lógica inmediatamente comprensible. Las prestaciones del display permiten visualizar **videotutoriales** que ofrecen una clara guía visual para el uso correcto de la esterilizadora. Un manual siempre disponible, para aprovechar al máximo las prestaciones ofrecidas.

Conectividad y gestión de los datos

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

Al conectar el autoclave 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



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.



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. Actualizaciones software, control de los intervalos de mantenimiento, verificación a distancia de los componentes y sensores, etc. EasyCheck preserva las prestaciones del autoclave a lo largo del tiempo.



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, 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. Como alternativa, se pueden imprimir etiquetas con códigos de barras o el informe del ciclo.

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.

3

4

5



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 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.



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.

Accesorios

Una gama completa de accesorios para ampliar las funciones de B Futura.

- 1

Impresora externa
Conectada a las esterilizadoras B Futura, 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

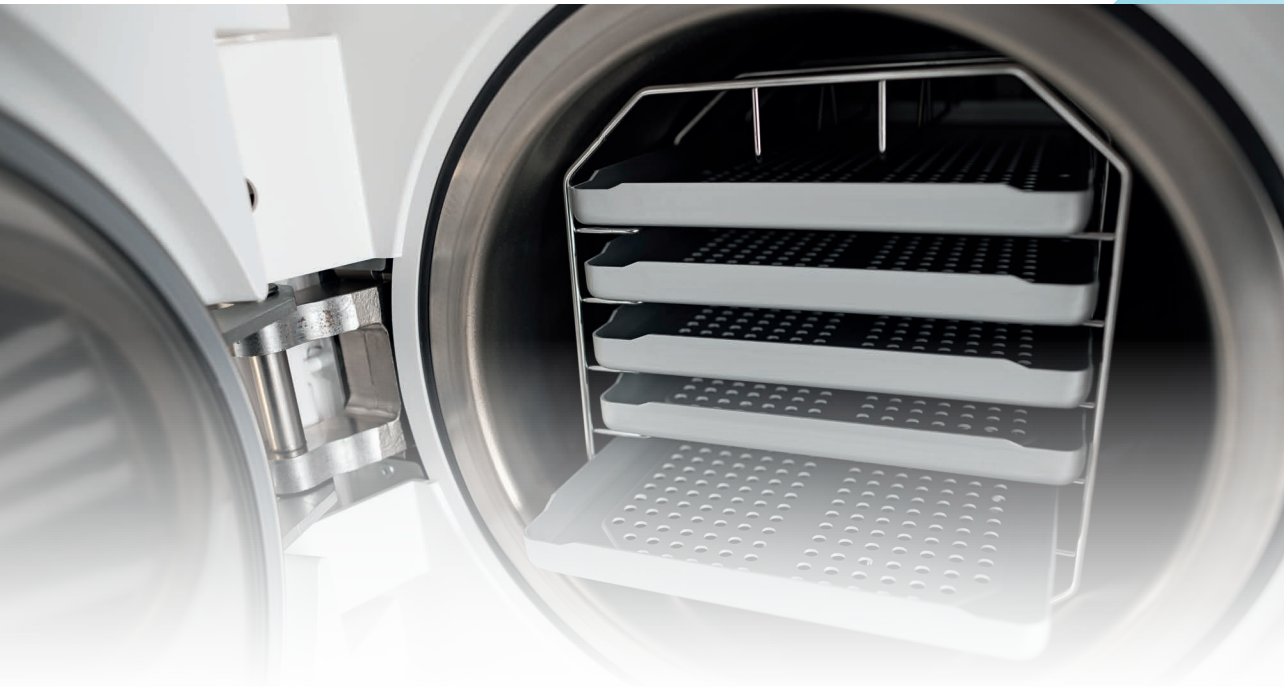
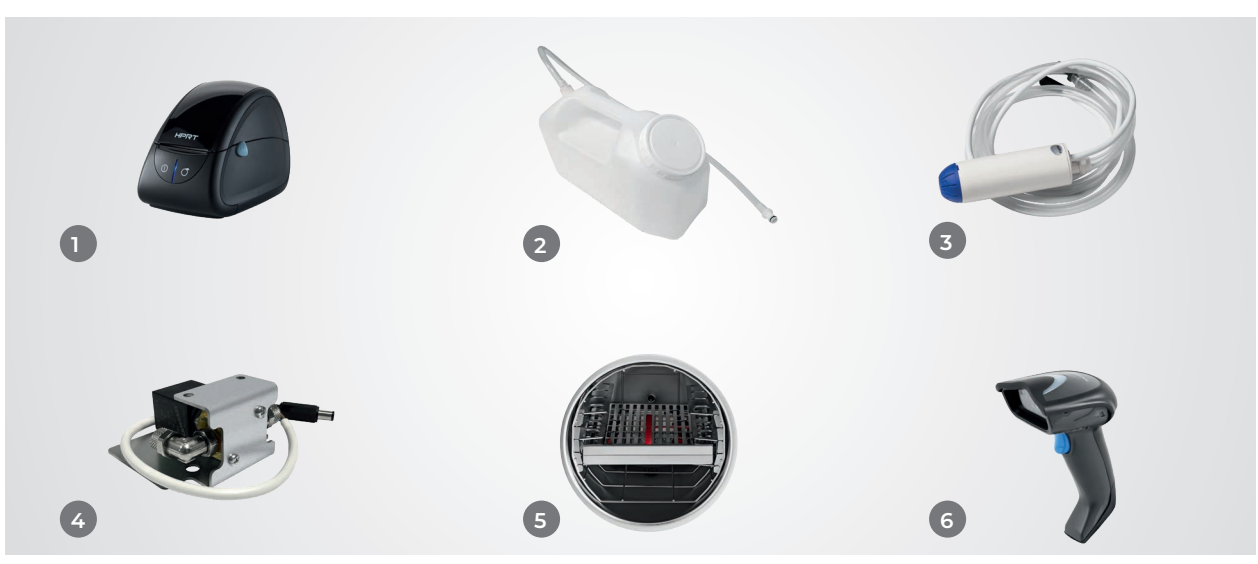
Kit carga frontal
Permite cargar la esterilizadora por el frente mediante una conexión rápida.
- 3

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	B Futura 17	B Futura 22	B Futura 28
Tensión de alimentación	220/240 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	B Futura 17	B Futura 22	B Futura 28
		(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

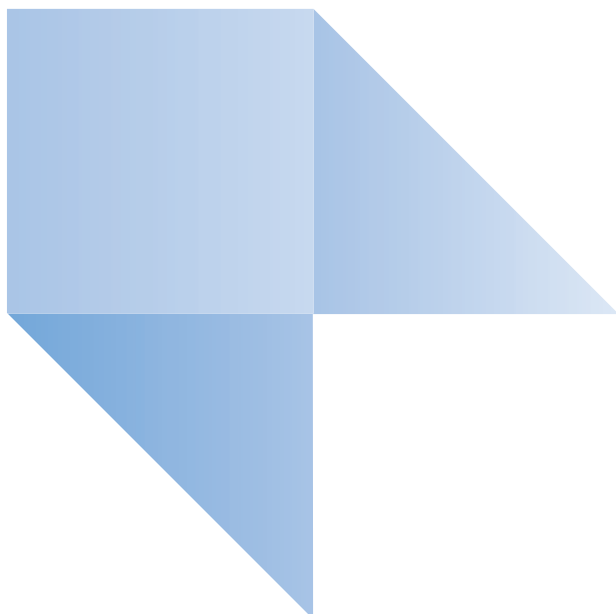
*El secado varía en función del modelo y del volumen de la máquina

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



12/2025

MBFUSP1241S00

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.



**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

