

CE
0051



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
infomocom@mocom.it



easy, it's Mocom

Nuestra visión.

Seguridad, confiabilidad e innovación son los valores que desde hace más de 30 años guían el diseño y la fabricación de los productos Mocom, líder en el mundo de la esterilización. La atención dedicada a la selección de los materiales y a la aplicación de tecnologías innovadoras, la adopción de rigurosos protocolos de producción y control, y la experiencia de personal cualificado y especializado en el diseño de sistemas de esterilización hacen que nos distingamos por nuestra competencia y capacidad de innovación. Mocom, sterilization first.

Ceila s.c. se reserva el derecho a efectuar modificaciones en los productos ilustrados en las fotografías sin ninguna notificación. 05/2022 MSUSP191500
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.

Supreme

Rediseña el mundo de la esterilización





Tococom

Supreme

Su consumo mínimo y sin igual hace que Supreme sea el nuevo paradigma del mercado.

Supreme, 50 ciclos de esterilización con 5 litros de agua de grifo solamente

Consumo de aproximadamente 100 ml/ciclo

Nace el primer autoclave de circuito cerrado capaz de utilizar agua corriente gracias al específico sistema interno de filtrado que, al reciclar el agua, permite emplearla en los ciclos sucesivos. Estos resultados eliminan el derroche, reducen los costes y permiten aumentar de forma considerable la eficiencia de los modernos consultorios odontológicos. Se eliminan así todos los problemas de almacenamiento y abastecimiento de agua desmineralizada.



Cómo funciona

A diferencia de los autoclaves tradicionales, Supreme no requiere una conexión hídrica externa para el tratamiento del agua corriente. El usuario puede llenar el depósito principal simplemente con agua de grifo, gracias al filtro desmineralizador allí ubicado. Esto permite racionalizar ampliamente los espacios, simplificar los procesos y obtener un ahorro notable. Los distintos sistemas de filtrado de Supreme aseguran una simplicidad de procedimiento nunca antes alcanzada.



Tratamiento del agua utilizada

El filtro cerámico de recirculación, integrado en el depósito secundario, permite destilar y purificar el agua utilizada. Gracias a ello, puede volverse a utilizar para ser sucesivamente esterilizada. El sensor de conductibilidad integrado garantiza el respeto de los parámetros de calidad del agua y protege las piezas internas de la máquina ante el exceso de cal. El consumo total para 50 ciclos es 5 litros, es decir, 100 ml/ciclo, una verdadera revolución.



Conectividad avanzada

Un sistema WiFi integrado para utilizar el cloud

Al final de cada ciclo de esterilización, la máquina guarda el informe en la memoria. El usuario podrá descargar la información de los ciclos en cualquier momento en formato PDF a través del puerto USB o con el sistema WiFi y Di.V.A. puede registrarlos automáticamente en el Cloud.



Di.V.A.

Digital Virtual Assistant, este es el significado de la sigla Di.V.A. El primer sistema de control y trazabilidad para dispositivos de esterilización MOCOM en el Cloud. Los datos guardados estarán a disposición de los operadores al acceder a la página web a ello dedicada. Con Di.V.A se puede:

- acceder a tutoriales en vídeo
- ver los ciclos efectuados
- comprobar la eficiencia y las condiciones de la máquina
- ver las estadísticas de uso de la máquina
- controlar la frecuencia de las pruebas de esterilización



Asistencia técnica remota con Easy Check

Todos los autoclaves de la línea Supreme están equipados con WiFi integrado y puerto Ethernet. Conectándolos a Internet y activando el servicio Easy Check, pueden recibir asistencia remota. Se reduce drásticamente el tiempo de asistencia, con lo que el técnico puede mantener la eficiencia de las máquinas de forma constante.



Impresoras

Para completar la línea Supreme, hay dos impresoras a disposición como accesorios opcionales:

- impresora externa capaz de imprimir informes o etiquetas con códigos de barras,
- impresora de red inalámbrica capaz de imprimir informes, etiquetas sencillas o etiquetas con códigos de barras y que puede ser utilizada por más de un autoclave a la vez.

Software de trazabilidad

MyTrace de Cefla es el software de trazabilidad del que dispone Supreme. Gracias a este programa se puede asociar el set de instrumentos esterilizados con el paciente con un código de barras. Una herramienta irremplazable para completar el proceso de esterilización y asegurar protección legal al odontólogo.

Facilidad de uso

El display táctil de 7" hace que usarlo sea tan sencillo e intuitivo como usar 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 tutoriales en vídeo y los avisos luminosos convierten a Supreme en una esterilizadora única en su categoría.



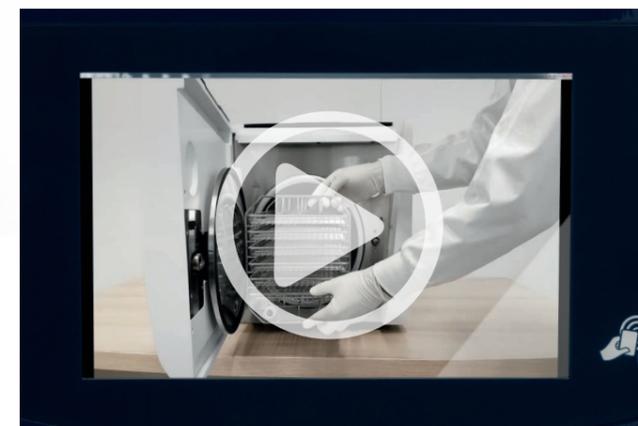
NFC - Near Field Communication

Mediante el NFC, Supreme mejora el flujo de trabajo del auxiliar. Ya no será necesario ingresar el PIN a través del display, sino que será suficiente acercar la especial tarjeta de usuario que se incluye con la máquina para registrarse. Al activar la identificación del usuario se permite acceder a las funciones de la máquina exclusivamente al personal autorizado.



Comunicación luminosa

Supreme también se comunica a través de los colores. La barra de luces LED integrada a 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. Al usuario le alcanza con echar un vistazo, incluso desde lejos, para saber al instante en qué la fase del proceso se encuentra el autoclave.



Tutoriales en vídeo

Supreme muestra tutoriales en vídeo e importantes instrucciones sobre el uso y el mantenimiento de la máquina a través del display a color. Desde información sobre la colocación de la carga, hasta instrucciones para cambiar los filtros, todo esto gracias a sencillos vídeos. Un ayudante personal a disposición de todos los operadores.

Accesorios

Una gama completa de accesorios para ampliar las funciones de Supreme

1 Impresora externa

Conectada a las esterilizadoras Supreme mediante el puerto serial RS232 trasero, permite imprimir los datos de los ciclos ejecutados en papel térmico o en etiquetas con códigos de barras.

2 Impresora de red

Especialmente pensada para los autoclaves Supreme, se puede conectar a la red a través de WiFi o Ethernet y puede ser utilizada por más de un autoclave a la vez. Permite imprimir los datos de los ciclos ejecutados en papel térmico o en etiquetas con códigos de barras.

3 Kit carga frontal

Permite cargar el depósito principal por el frente mediante una conexión rápida.

4 Kit carga automática

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

5 Kit EV aux

Este kit se utiliza para interconectar el autoclave con la red de abastecimiento hídrico del consultorio de manera que el autoclave solicite agua al sistema cuando sea necesario.

6 Porta bandeja modular

Sistema de alojamiento modular para cargar el autoclave. Equipado con 3 pares de soportes, permite aprovechar todo el diámetro de la cámara y colocar incluso aquellas cargas más voluminosas.

7 Lector de código de barras

Gracias al lector de códigos de barra, que se puede utilizar con un PC común y corriente, se puede completar el proceso de trazabilidad y asociar las etiquetas con códigos de barras al paciente.



Datos técnicos	Supreme 17	Supreme 22	Supreme 28
Tensión de alimentación	220/240V 50Hz 220/230V 60Hz		
Potencia nominal	2300 W		
Dimensiones externas A x H x P	480 x 500 x 600 mm		
Dimensiones Cámara D x P	250 x 350 mm	250 x 450 mm	280 x 450 mm
Peso total	54 kg	55 kg	56 kg
Capacidad depósito	4,5 litros		
Autonomía (con nivel máx. de agua)	De 40 a 50 ciclos	De 40 a 50 ciclos	De 40 a 50 ciclos

Ciclos de esterilización 220/230 V

CICLO	Tipo de ciclo	Tiempo de esterilización (min.)	Supreme 17	Supreme 22	Supreme 28	Secado *
			Tiempos ciclo incluyendo el tiempo de esterilización y excluyendo el tiempo de secado (min.)			
134°C UNIVERSAL	B	4	27	29	37	13-17
121°C UNIVERSAL	B	20	43	46	50	13-17
134°C VELOCE	S	4	20	23	26	1
134°C SÓLIDOS ENVASADOS	S	4	18	22	26	13-17
134°C PRIÓN	B	18	41	43	51	13-17
XXX°C CUSTOM	S	Ciclo personalizable por el usuario con temperaturas 134 °C / 121 °C, tiempos de proceso a partir de 4' (134 °C) o 20' (121 °C) y secado programable.				
TEST DE VACÍO		TEST	18	18	19	
HELIX/B&D TEST		TEST	20	24	28	
VACUUM + HELIX/B&D TEST (ejecutados en secuencia)		TEST	42	46	51	

* El secado varía en función del modelo y del volumen de la máquina
Nota: los tiempos no consideran el intervalo de precalentamiento máx. (10 min.).
Nota: el tiempo puede variar en función de la carga y de la alimentación eléctrica.

Nota: el tiempo referido a los modelos de 120 V puede sufrir incrementos de hasta un máximo del 20%