ES

CASTELLINI

STERILIZATION
C PLUS

MAKING SPACE FOR EXCELLENCE

CASTELLINI C PLUS

RACIONALIDAD Y DISEÑO

EXCELENTE SOLUCIÓN FUNCIONAL

Gracias a sus características y prestaciones avanzadas, C Plus facilita los procedimientos de esterilización del consultorio odontológico. De tamaño reducido, independientemente de la capacidad interna elegida, se instala sin dificultad y ofrece una excelente funcionalidad y facilidad de uso. La esterilización se convierte en un proceso fluido y eficiente, integrado en el trabajo cotidiano.

Una solución eficaz que acompaña al equipo odontológico cada día.

EFICIENCIA Y FLEXIBILIDAD

Dotado de funciones que aumentan la eficiencia de las operaciones de esterilización, C Plus ayuda al personal del consultorio gracias a su innata simplicidad y versatilidad. Los reducidos consumos y las excelentes prestaciones de C Plus la convierten en un elemento fundamental dentro del ambiente de trabajo.
Prestaciones constantes y un alto nivel de sostenibilidad.

ALTAS PRESTACIONES, DISEÑO MODERNO

Versatilidad, funcionalidad e higiene destacan como aspectos clave de su diseño. Las superficies externas y el panel táctil de cristal aseguran una higienización completa. Su signo luminoso muestra el estado operativo del dispositivo uniendo diseño y funcionalidad. Estos aspectos favorecen la practicidad en el día a día, mejorando considerablemente la eficacia y la calidad de las operaciones de esterilización.
Unida a esta combinación de elementos, la facilidad de uso genera un proceso más eficiente y preciso garantizando altos niveles 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 en tan solo 31 minutos.

DISPLAY TÁCTIL Y TUTORIALES

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 al usuario. Un manual precargado optimiza el uso del dispositivo.

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 eficiencia del dispositivo.

VERSATILIDAD DE INSTALACIÓN

La posibilidad de elegir entre 3 volúmenes distintos —17, 22 y 28 litros— manteniendo el mismo volumen externo, el diseño y las dimensiones del dispositivo facilitan su instalación en las superficies de trabajo normales y en las columnas destinadas a alojar los autoclaves.

CONECTIVIDAD Y TRAZABILIDAD

Las oportunidades de conexión a la red se completan con la plataforma Cloud, la aplicación móvil SterilConnect y el servicio de asistencia a distancia. De esta manera se optimiza la gestión de la esterilizadora, ofreciendo al usuario la posibilidad de controlar el dispositivo de forma simple y completa.
Una ayuda fiable con la que contar en todo momento.

WIFI INTEGRADO Y PLATAFORMAS CLOUD

Es suficiente conectar el autoclave a la red utilizando el sistema wifi integrado o la conexión Ethernet para acceder a un sistema integrado de gestión de los datos, indispensable para una trazabilidad avanzada.

Archivo automático de los informes de los ciclos, que se pueden consultar "in situ" o a distancia, y gestión de las impresoras: estos son los servicios disponibles.

STERILCONNECT

Es posible interactuar con el autoclave desde cualquier dispositivo móvil conectado a la red a través de una aplicación de usuario, cómoda e innovadora, que simplifica la gestión cotidiana del proceso de esterilización. La interfaz gráfica, intuitiva y completa, permite monitorizar el estado del dispositivo y ayuda a gestionar varias funciones de la esterilizadora.

INSTRUMENTOS CLOUD

Di.V.A. es un ambiente Cloud opcional, utilísimo para archivar los informes de los ciclos y para monitorizar el dispositivo. 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. Para optimizar su gestión, es posible compartirla entre varias esterilizadoras habilitadas y conectadas a la misma red. Utilizando una sola estación de impresión se racionaliza el uso de los espacios y se obtiene un ahorro significativo.

ETIQUETAS CON CÓDIGOS QR

Activando esta función, se crean etiquetas adhesivas de códigos QR para aplicarlas en los envases estériles al final del ciclo. El código QR contiene datos unívocos para identificar la esterilizadora, el ciclo utilizado, su resultado y la fecha de vencimiento del envase. Como alternativa, se pueden crear códigos de barras o el informe del ciclo.

ACCESORIOS

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

1 IMPRESORA EXTERNA

Conectada a las esterilizadoras C 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

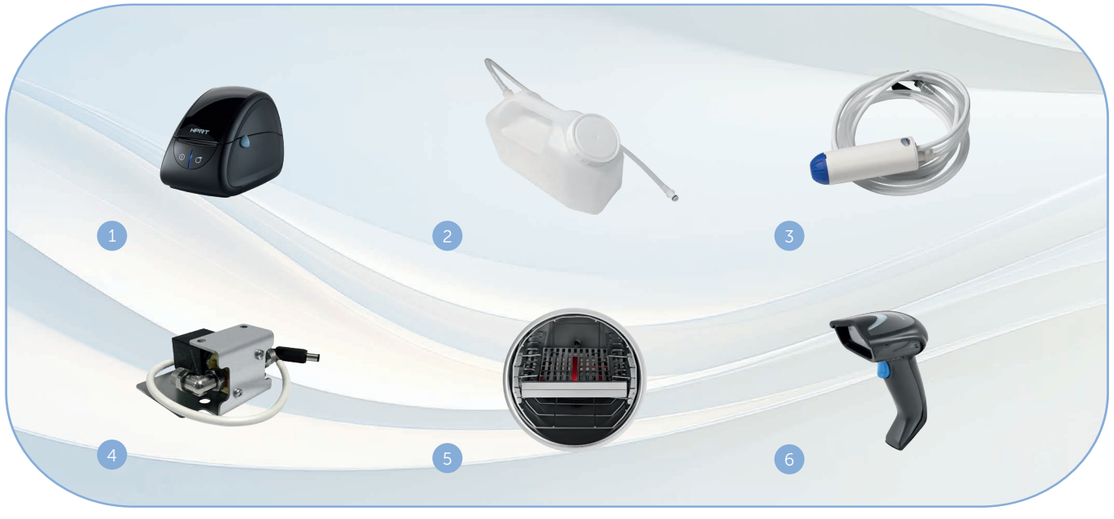
Este kit se utiliza para interconectar el autoclave con los sistemas de desmineralización del consultorio de manera que el autoclave solicite agua al sistema cuando sea necesario.

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	C-17 PLUS	C-22 PLUS	C-28 PLUS
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		
Autonomia (con agua al nivel máx.)	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	C-17 PLUS	C-22 PLUS	C-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

PROTOCOLO DE ESTERILIZACIÓN AUTOMATIZADO

La respuesta de Castellini para ejecutar el protocolo de esterilización de manera automatizada.

1 RECOGIDA

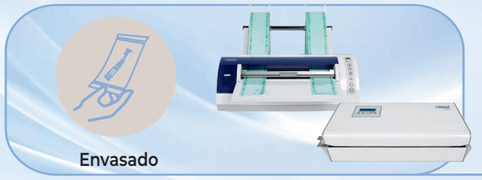
El protocolo de esterilización empieza con la fase de recogida de instrumentos y materiales.

2 3 4 5 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, reafirmándose 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 Castellini 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.

CASTELLINI
PASSION FOR DENTISTRY

Since 1935

CCPLSP124ISO0 01/2026

Debido a la constante actualización tecnológica de nuestros productos, las características técnicas indicadas pueden ser objeto de modificación sin previo aviso.
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.

CE
0051

cefla
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

castellini.com

Stabilimento
Plant

Via Bicocca, 14/c - 40026
Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601