

CASTELLINI

STERILIZATION
C PLATINUM



MAKING
SPACE
FOR
EXCELLENCE

CASTELLINI C PLATINUM

EXCELENCIA Y PRESTIGIO



DISEÑO Y PRESTACIONES

C Platinum es un dispositivo de esterilización que completa el consultorio odontológico aportando prestaciones incomparables, estilo y eficiencia. Este autoclave contiene lo mejor de la tecnología Castellini para reducir los consumos y mejorar las prestaciones.

Lo mejor de la tecnología en el proceso de reacondicionamiento.

SOLUCIONES DE VANGUARDIA

Además de incorporar tecnologías de última generación, como el display 7" y la función que adapta el secado a la carga, C Platinum reduce al mínimo los consumos de agua gracias a sus filtros de desmineralización y de recirculación. Una perfecta combinación de prestaciones y sostenibilidad.

USO SIMPLIFICADO, PRESTACIONES SORPRENDENTES

La amplia pantalla, sus prestaciones y la interfaz optimizada facilitan el uso del autoclave. El operador cuenta con la ayuda de numerosas indicaciones luminosas y puede consultar los videotutoriales. La combinación entre componentes y software de gestión garantiza altas prestaciones.



COMUNICACIÓN LUMINOSA

El dispositivo comunica también a través de la luz. Gracias a la barra LED integrada en la puerta, el usuario verá en qué fase del proceso se encuentra el autoclave a simple vista, incluso a distancia.

AMPLIO DISPLAY CON VIDEOTUTORIALES

Con el fin de ayudar a los operadores, el display 7" proporciona instrucciones fundamentales sobre el correcto uso y mantenimiento de la máquina a través de simples videotutoriales, garantizando así una alta calidad del proceso a lo largo del tiempo.



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.



AGUA DE RED

Alimentada mediante el agua normal de la red, C Platinum recupera el agua utilizada para emplearla en los siguientes ciclos de esterilización, minimizando los derroches para alcanzar una mayor eficiencia. El resultado es una reducción de los costes y una mejora radical en la gestión del abastecimiento y del almacenamiento del agua desmineralizada.



DESMINERALIZACIÓN INTEGRADA

El usuario puede llenar el depósito principal simplemente con agua de la red, gracias al filtro desmineralizador allí ubicado. El sistema de filtración garantiza una sencillez operativa sin precedentes. Los sistemas opcionales automáticos facilitan todavía más la gestión de carga del agua.



TRATAMIENTO DEL AGUA UTILIZADA

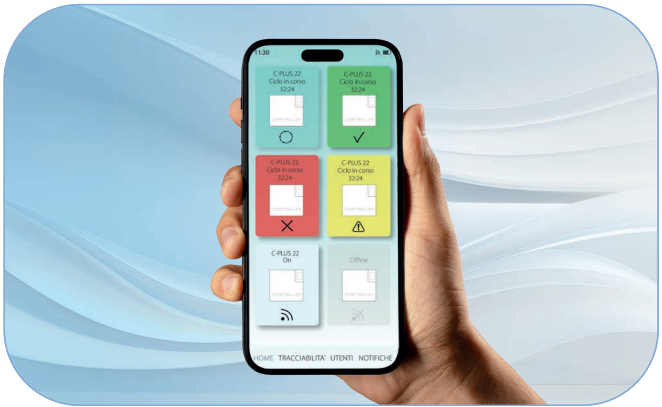
El filtro de recirculación integrado en el depósito secundario permite purificar el agua utilizada. Este proceso hace que vuelva a ser utilizable en la próxima esterilización: con tan solo 5 l de agua de la red se pueden efectuar 50 ciclos de esterilización, una eficiencia sin parangón en el mercado.

CONECTIVIDAD Y GESTIÓN DE LOS DATOS

La gestión de la esterilizadora se optimiza gracias a la conexión a la red. A través de la plataforma Cloud, de la aplicación SterilConnect y del servicio de asistencia técnica a distancia, el usuario puede gestionar cómodamente el dispositivo con la certeza de que la máquina mantendrá siempre la máxima eficiencia y operatividad. Dispositivos conectados para un flujo de trabajo eficiente y sin interrupciones

WIFI INTEGRADO Y PLATAFORMAS CLOUD

Es posible conectar el autoclave a la red mediante el wifi integrado o a través de Ethernet. Esto abre las puertas a un sistema integrado de gestión de los datos, indispensable para una trazabilidad avanzada. Archivo automático de los informes de los ciclos, estadísticas de uso, diagnóstico y gestión de las impresoras: estos son algunos de los servicios disponibles.



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.



INSTRUMENTOS CLOUD

Di.V.A. es un ambiente Cloud opcional para los dispositivos de esterilización, útil para archivar los informes del ciclo 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

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.

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.

ACCESORIOS

Una gama completa de accesorios para ampliar las funciones de C Platinum.

1 IMPRESORA EXTERNA

Conectada a las esterilizadoras C Platinum, 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

Con este kit se puede cargar frontalmente la esterilizadora 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

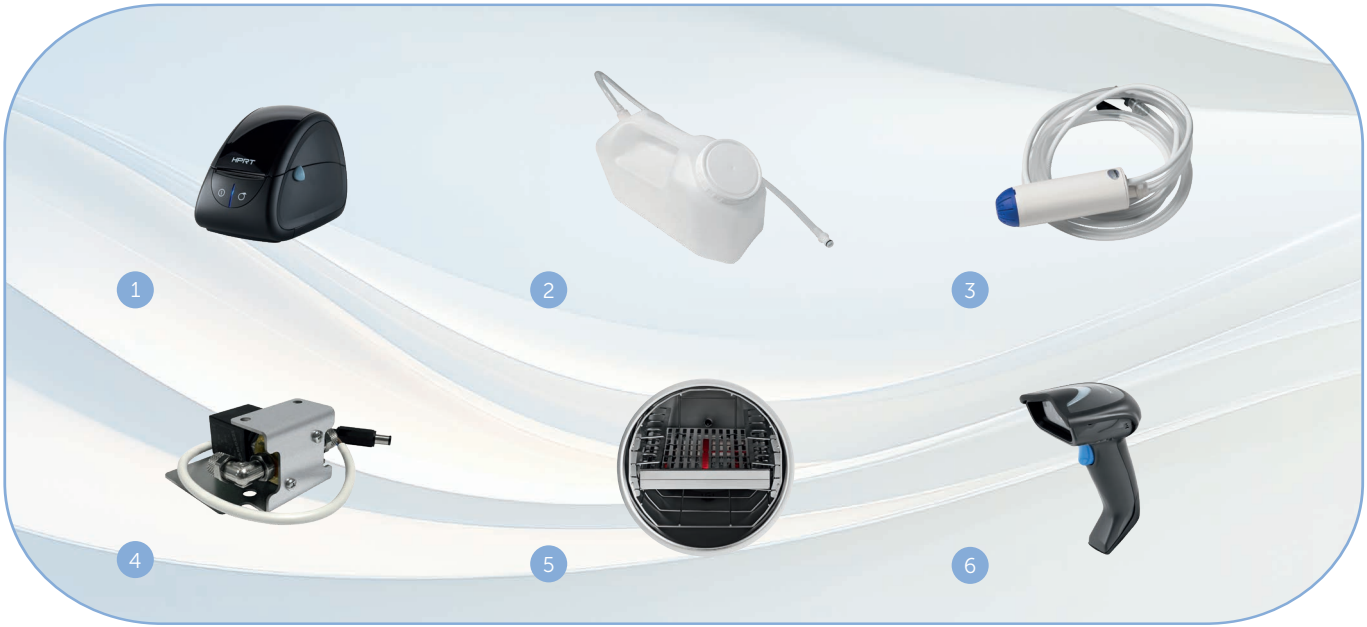
Este kit se utiliza para interconectar el autoclave con los sistemas de desmineralización del consultorio de manera que el autoclave solicite agua al sistema cuando sea necesario.

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 Platinum	C-22 Platinum	C-28 Platinum
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 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 Platinum	C-22 Platinum	C-28 Platinum
		(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 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, 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 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

CPLASPT241500 02/2025

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.



**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