

Opciones de ciclo de C3 ADVANCE

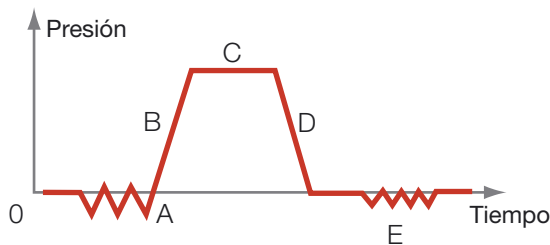
	Temp. de esterilización ⁺³ ₋₀	Tiempo de esterilización	Autoclave al vacío	Autoclave sin vacío	Secado
Ciclo B	134°C	3.5 min	✓		✓
Ciclo B	134°C	18 min	✓		✓
Ciclo TP	134°C	3.5 min	✓		
Ciclo N+	134°C	3.5 min	✓		✓ (opcional)
Ciclo N	134°C	3.5 min	✓	✓	✓ (opcional)
Ciclo N	121°C	15.5 min	✓	✓	✓ (opcional)

Elija el ciclo adecuado de acuerdo con el tipo de carga que necesita esterilizar.

Autoclave de vacío Tipo B

Un equipo con vacío tiene una bomba que elimina el aire del interior de la cámara. Todos los ciclos de vacío de Tipo B de un autoclave usan el pulso fraccionado triple. El aire es eliminado 3 veces antes de la inyección de vapor, asegurando una perfecta esterilización de los objetos de tela, envueltos o sólidos.

Proceso del ciclo



- A: Pulso fraccionado triple
- B: Aumento de temperatura
- C: Tiempo de esterilización a 134 oC durante 3,5 min o 18 min
- D: Despresurización.
- E: Secado

Todos los ciclos B incluyen secado al final.

Autoclave de vacío Tipo S

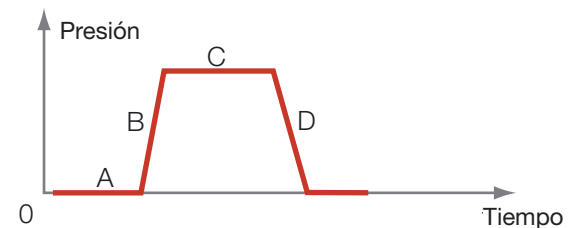
El ciclo de Tipo S viene definido por cada fabricante y varía entre los distintos autoclaves.

Los Tipos B y S facilitan el esterilizado en bolsas. Los instrumentos esterilizados en una bolsa puede permanecer estéril hasta 3 meses. Los instrumentos colocados sin bolsas en la bandeja deben usarse enseguida.

Autoclave sin vacío de Tipo N

El aire del interior de la cámara se elimina generalmente mediante desplazamiento termodinámico del aire; el vapor generado por la caldera empuja el aire fuera de la cámara. El sistema no es válido para la esterilización en bolsas, y sólo es posible esterilizar objetos sólidos.

Proceso del ciclo



- A: Inicio
- B: Aumento de la temperatura
- C: Tiempo de esterilización a 134 oC durante 3,5 minutos o a 121 oC durante 15,5 minutos
- D: Despresurización

El equipo C3 Advance tiene un ciclo N+. Esto agrega un pulso simple de vacío antes de la esterilización y realiza un programa completo de secado después de la esterilización. De esta manera se consigue un proceso para instrumentos sólidos esterilizados en bolsas.

Características de los autoclaves de tipo B y N

	16 litros	22 litros
Anchura total	480mm	480mm
Altura total	410mm	410mm
Longitud total	440mm	610mm
Peso sin desempaquetar	35kg (Máx)	37kg (Máx)
Diámetro de la cámara	250mm	250mm
Longitud de la cámara	330mm	430mm
Capacidad de la bandeja (anchura 185mm)	6 a 282mm	4 a 282mm mas 2 a 398mm
Presión de funcionamiento	2.05bar (manómetro)	2.05bar (manómetro)
Voltaje/Vatios	230 V/2 200 W	230 V/2 200 W
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz

Queda reservado el derecho a modificar las características y los precios de los modelos y artículos mostrados y descritos en este folleto en cualquier momento.

Diseñados y fabricados para cumplir las normativas y directivas siguientes:

- Directiva sobre instrumental para medicina (93/42/EEC)
- Directiva sobre compatibilidad electromagnética (89/336/EEC)
- EN 13060:2004
- Contenedor a presión según la ASME, Sección VIII
- BS EN 61010 Partes 1 y 2
- HTM20/10
- HTM20/31
- ISO 13485:1996
- ISO 9001:2000

El equipo incluye una garantía sobre las piezas de uso ilimitado durante 2 años.

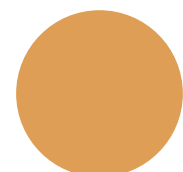
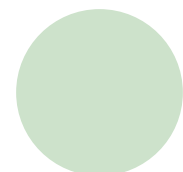
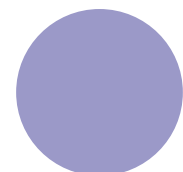
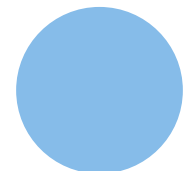
La cámara a presión tiene una garantía de 10 años.

El elemento calefactor tiene una garantía para toda la duración del aparato.

PO Box 154, Clarendon Road
Blackburn, Lancs., BB1 9UG, Inglaterra
Tel: +44 (0) 1254 682 622
Fax: +44 (0) 1254 682 606
Web: www.prestigemedical.co.uk
e-mail: sales@prestigemedical.co.uk



Registrado en Inglaterra con el n.o 2826793, CIF n.o GB 633707835,
Oficina registrada: Neville House, 42-46 Hagley Road, Edgbaston,
Birmingham, B16 8PZ, Inglaterra
Prestige Medical y Century son marcas comerciales registradas.





C3 ADVANCE



A U T O C L A V E S

C3 Advance con vacío



- C3 Advance (B) de vacío en azul (con la opción de bandeja de secado)

vacío y sin vacío



- Dos años de garantía de uso ilimitado. Reduce el coste de la adquisición
- De estilo moderno. Mejora el entorno del quirófano y complementa diferentes esquemas de color.
- Ciclos de vacío más rápidos. Menos tiempo de espera de los instrumentos.
- Sistema de agua limpia. Elimina los residuos después de cada ciclo y reduce el desgaste del autoclave y el instrumental.
- De capacidad para 16 o 22 litros, cámara para 6 bandejas. Puede esterilizarse el material de seis quirófanos.
- Diseño compacto. Cabe en superficies de trabajo estrechas.
- Fabricado en el Reino Unido por Prestige Medical Ltd. Fiabilidad demostrada.
- Impresora silenciosa opcional, registrador de datos o enlace al ordenador.
- Puanas ajustables. Para ajustarlo en las superficies irregulares.
- Compatible con las normativas internacionales y EN13060



Opciones de registro

Century 3 Advance ofrece una flexibilidad completa para la captura de datos. Opciones:

- *impresora independiente externa*
- *tarjeta de memoria flash y registrador de datos para la recopilación de más de 25000 ciclos*
- *conexión directa a un ordenador*

La conexión directa al PC no sólo sirve para archivar los datos, sino que también proporciona datos muy útiles a la hora de hacer el mantenimiento rutinario y los recordatorios de comprobaciones de rutina. La tarjeta de memoria flash facilita el almacenamiento sin papeles de los datos de cada ciclo.

Opción disponible directamente con el proveedor.



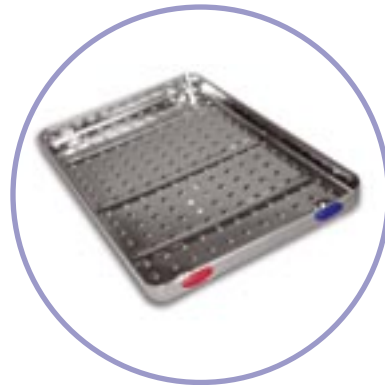
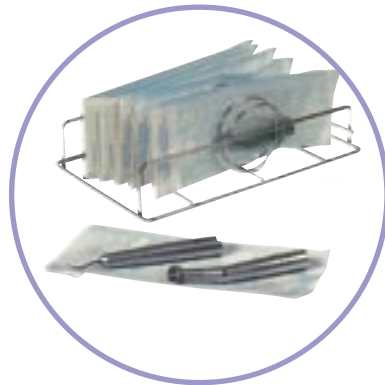
Opciones de disposición

Con el estante para bolsas es posible usar un máximo de 10 bolsas. En las bandejas para bolsas pueden colocarse hasta 12 bolsas.

En ambos casos, la carga no debe sobrepasar los 2 kg.

Las cargas superiores a 2 kg en las bolsas no pueden usarse en esta máquina.

El equipo C3 Advance tiene una programación exclusiva para la detección de cargas que proporciona un secado óptimo para cualquier carga



Sistemas avanzados

Agua de uso único: todas las unidades llevan un sistema de agua de uso único. Secado adicional: es posible agregar secado a todos los ciclos donde esta operación no viene de serie (salvo en el ciclo TP) al principio o al final de un ciclo. Opción de inicio retardado: el operario puede predefinir la hora a la que debe empezar un ciclo.

Filtro de aire de fácil acceso para limpieza y sustitución

Flujo de aire controlado térmicamente para reducir las temperaturas del chasis y maximizar la eficacia

Bastidor rígido de poco peso para el máximo rendimiento



Fiabilidad avanzada

El equipo C3 Advance está diseñado y fabricado de acuerdo con la norma EN13060:2004. Todas las unidades se comprueban y validan totalmente antes de salir de la fábrica. Cada aparato tiene un certificado exclusivo de rendimiento y de cumplimiento de las normas.