

AUTOCLAVE RÁPIDO

SciCan

**STATIM<sup>®</sup> B**

El arte de la esterilización



G4+

 COLTENE

# Liderazgo en el control de infecciones

Generalmente, la esterilización es el último paso del reprocesamiento, después de la limpieza, la desinfección y el mantenimiento. La esterilización es obligatoria en el caso de los instrumentos para aplicaciones críticas. Por consiguiente, tanto la manipulación correcta por parte del personal como el un rendimiento adecuado del autoclave son esenciales.

El STATIM B G4+ es un autoclave de vacío compacto de clase B conforme a la norma EN13060, le ofrece rapidez, alta capacidad, seguridad y eficiencia.

Su innovadora tecnología de esterilización incorpora tanto el vacío previo a la esterilización para una mayor penetración del vapor, como el vacío posterior a la esterilización para mejorar el secado.

Desde que fue fundada en 1957, SciCan desarrolla y fabrica productos para el control de las infecciones, que responden a las necesidades de rapidez, flexibilidad y eficiencia en los entornos actuales.

En 1989, SciCan lanzó al mercado el autoclave de cassette STATIM, una innovación de reconocimiento mundial. Desde entonces, la marca ha estado en la vanguardia de la tecnología, entre otros, con las lavadoras desinfectadoras SciCan HYDRIM, el autoclave de cámara SciCan BRAVO y la función de red G4.

En la actualidad, SciCan es una marca establecida a nivel mundial del grupo COLTENE en cuanto al control de infecciones y especializada en odontología y oftalmología, con presencia en más de 100 países.

2011



1990

## STATIM® Classic

- + La crisis del VIH muestra las deficiencias en el proceso de esterilización de los consultorios dentales.
- + La revolución del autoclave de cassette: ¡un ciclo de esterilización dura solo 6 minutos en lugar de 45!
- + En poco tiempo STATIM se convierte en un aparato imprescindible en más de 90 países de todo el mundo.



## STATIM® con tecnología G4

- + Lanzamiento de la segunda generación con nuevas funciones inteligentes.
- + Una innovadora pantalla táctil de color y conexión directa con la red del consultorio.
- + La nueva tecnología G4 permite la documentación automática, un acceso sencillo a los datos del ciclo y una autorización de la carga trazable.

# 2021

## **STATIM® B**

**con tecnología G4+ mejorada**

Presentamos el nuevo autoclave de clase B. ¡El milagro de dimensiones compactas que compite fácilmente con las unidades grandes gracias a su carga flexible, a unos ciclos cortos y a sus funciones digitales!




El legado de STATIM®




# ¡Las ventajas para usted de un vistazo!

## Autoclave Rápido **STATIM® B**




### Dimensiones pequeñas, rendimiento extraordinario

El autoclave STATIM B G4+, con cámara de 6 litros, tiene unas dimensiones compactas, igual que su predecesor el STATIM 5000. Ofrece un diseño moderno y flexibilidad en las opciones de carga. El reprocesamiento de 2 cassettes o de 12 bolsas ofrece suficiente capacidad para cubrir las necesidades de los consultorios de cualquier tamaño. Y lo más importante: esteriliza y seca perfectamente las cargas de instrumentos embolsados en tan solo 27 minutos.



### Cómodas opciones automatizadas para el llenado y el drenaje

El tedioso llenado y drenaje a mano pertenecen al pasado. Además de las opciones de llenado y de drenaje manuales, el autoclave de vacío STATIM B G4+ ofrece las opciones de llenado y drenaje directo automáticos para permitir una configuración totalmente automatizada del centro de esterilización.



### Programable: funciona según sus órdenes

Programe los inicios y ajuste la hora exacta a la que quiere hacer un ciclo de esterilización o las pruebas diarias: la unidad se adapta siempre al flujo de trabajo de su consultorio dental. El inicio retardado mejora la eficiencia, porque permite que los ciclos de las pruebas hayan finalizado cuando se abre la consulta. Prueba de Helix, de vacío y de Bowie-Dick.



## Funciones inteligentes para una automatización y un flujo de trabajo mejorados

Gracias al portal del usuario en línea, usted tiene una visión de conjunto completa. En la pantalla se muestran el almacenamiento de los datos de los ciclos, los informes avanzados, los manuales, los tutoriales de vídeo y las actualizaciones del software para la interfaz del usuario. El personal del consultorio puede hacer fácilmente las tareas periódicas del mantenimiento, comprobar las posibilidades de carga y muchas cosas más gracias a la visualización de los tutoriales de vídeo en la pantalla de la unidad.



## Tecnología de conectividad G4+ y registro de datos

La tecnología G4+ conectada a internet por wifi permite la liberación rastreable de la carga, la impresión de códigos de barra y funciones mejoradas para la documentación del seguimiento de los instrumentos, el almacenamiento de los datos y muchas cosas más.

# G4+





# Tecnología G4<sup>+</sup>

## Manipulación sencilla de los datos de los ciclos

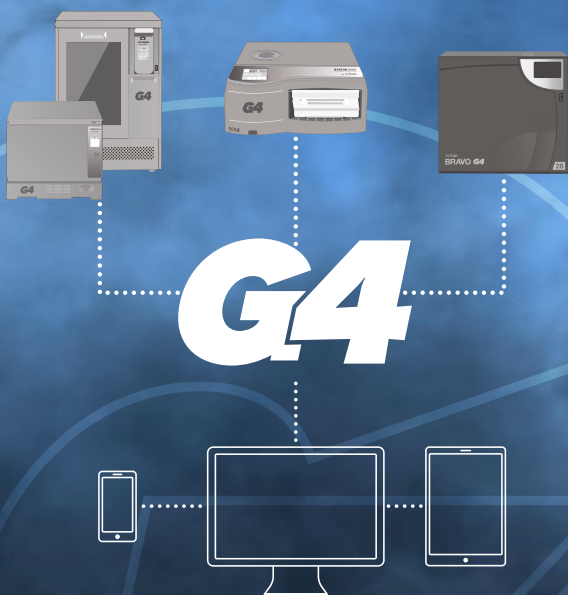
El STATIM B G4+ ofrece conexión por wifi y un puerto de ethernet integrado, lo que permite conectar las unidades a la red del consultorio y enviar los datos de los ciclos a los dispositivos inteligentes o a un ordenador, para asegurar un acceso sencillo a la información de los ciclos y del mantenimiento. Para ayudar a optimizar los procesos del consultorio, el STATIM B G4+ se puede configurar para que envíe por correo electrónico la información de los ciclos o los mensajes de error directamente al personal del consultorio o a los técnicos del servicio.

Los datos del ciclo se almacenan internamente de manera automática. Y también se pueden guardar en línea en el portal de clientes de SciCan, descargar en una memoria USB, enviar por correo electrónico o imprimir usando una impresora de red. Esta es una función exclusiva de las unidades G4+ desarrollada para dar respuesta a la creciente demanda jurídica del almacenamiento físico de los datos de los ciclos.

La tecnología G4+ ofrece al consultorio dental múltiples funciones avanzadas que pueden ayudar a la automatización del proceso de la esterilización. Los informes de las pruebas de control de la esterilización ayudan a reducir al mínimo el tiempo necesario para documentar a mano estos resultados.

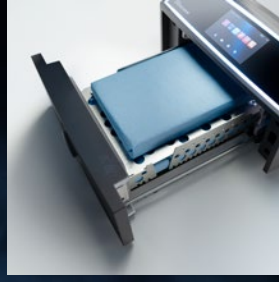
## Tecnología G4<sup>+</sup> mejorada

Información al alcance de la mano



### Conectividad

- + La siguiente generación G4+ tiene wifi de doble banda que incluye 5 GHz, y con la conexión de ethernet de 1 GB es posible ejecutar con mayor rapidez las actualizaciones del software para la interfaz de usuario.
- + La tecnología G4+ inteligente le permite integrar otras unidades G4 y G4+ para compartir la impresora de los registros de los ciclos y las etiquetas.
- + La capacidad de conectarse de manera segura a un sistema de control de la calidad de un tercero significa que usted puede gestionar y guardar los registros de las esterilizaciones hechas externamente.



## Cajón

- + El sistema de cierre sin motor del cajón permite la apertura sencilla y con una mano, y está diseñado para reducir el mantenimiento.
- + Tiene capacidad para 2 cassettes IMS grandes o para hasta 8 cargas embolsadas. El accesorio del soporte para las bolsas permite reprocesar hasta 12 bolsas.
- + El sistema de monitorización evita que el ciclo comience si el cajón no está correctamente cerrado.



## Ahorro de espacio

- + Las conexiones encastradas mantienen el cable de conexión y el tubo cerca de la unidad, por lo que la puede colocar con la parte trasera muy próxima a la pared.



## Depósito

- + La capacidad de agua del depósito integrado es suficiente para 3 ciclos, y usted puede configurar las opciones recomendadas de relleno y drenaje automáticos de su STATIM B G4+ para un uso diario sencillo.
- + Los sensores controlan el nivel del depósito y la calidad del agua para asegurar unas condiciones óptimas del ciclo.
- + La opción de drenaje automático para vaciar el depósito en intervalos regulares ayuda a reducir la posibilidad de formación de una biopelícula.



## Pantalla táctil

- + Pantalla táctil de 5 pulgadas con superficie de cristal fácil de limpiar
- + Sensible a los dedos enguantados
- + Las luces LED alrededor de la pantalla LCD le informan acerca del estado de la unidad: desde modo de reposo u operativo, hasta ciclo completo

### LED de estado

Reposo

Operativa

Ciclo completo





## Inicio retardado

- + Todos los ciclos incluyen la opción de inicio retardado para coordinar la esterilización con su flujo de trabajo.
- + Ideal para que los ciclos de pruebas (vacío, de Helix y de Bowie-Dick) se ejecuten antes de abrir el consultorio.



## Trazabilidad de la carga

- + La función de trazabilidad requiere un código de usuario cuando se libera una carga.
- + Etiquetado con código de barras para la trazabilidad de los instrumentos.



## Pre calentamiento / calentamiento en reposo

- + Las opciones programables de precalentamiento de la cámara del cajón y del modo de reposo le aseguran que el STATIM B G4+ esté caliente y listo cuando usted lo necesita.



## Actualizaciones automáticas del software

- + Gracias a las actualizaciones automáticas del software para la interfaz de usuario de los equipos conectados, su unidad tendrá siempre la última versión.



## Portal de clientes en línea

- + Panel de mandos fácil de usar: almacenamiento de los datos de los ciclos, informes avanzados, manuales, tutoriales de vídeo y actualizaciones del software para la interfaz de usuario, todo su equipo conectado de un vistazo.



## Recordatorios del mantenimiento y tutoriales

- + Para que el personal pueda hacer fácilmente el mantenimiento periódico y el equipo se mantenga en buen estado de funcionamiento.



## Documentación de la monitorización de la esterilización

- + El modo de documentación mejorado añade información más detallada al archivo de sus registros, incluidos los resultados de las pruebas de los indicadores y las etiquetas de seguimiento del contenido.



## Soporte técnico remoto

- + La tecnología G4+ conecta su STATIM B G4+ con técnicos especializados, lo que permite el soporte remoto y reduce al mínimo el tiempo de parada innecesario.

# Tiempos de los ciclos

## Todo bajo control: monitorización total

El autoclave rápido STATIM B G4+ está diseñado teniendo en cuenta la seguridad, el rendimiento, la flexibilidad y la facilidad de uso.

El sistema de control electrónico supervisa las diferentes fases, al tiempo que comprueba el cumplimiento de los parámetros; si se detecta cualquier anomalía durante el ciclo, el programa se interrumpe de manera inmediata y se genera una alarma con un código de identificación y un mensaje que explica la naturaleza del problema.

Con este tipo de control, cuando usted selecciona un programa de esterilización adecuada tiene la garantía de una esterilización efectiva en cualquier condición.

## Tiempos breves de los ciclos y alto flujo de instrumentos

No importa lo que necesite esterilizar; con STATIM B G4+ usted dispone de una amplia variedad de opciones. Con el ciclo B universal usted puede esterilizar y secar textiles, instrumentos embolsados, instrumentos sueltos e instrumentos huecos en solo 27 minutos.



 CICLO	 TIPO DE CICLO	 CARGA MÁX.	 TEMP. DE ESTERILIZACIÓN	 TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN	 DURACIÓN DEL CICLO (con secado)
Macizo no embolsado	N	1 kg	134 °C	3,5 m 5,5 m 18 m	15 m 17 m 29,5 m
Hueco Sin embolsar (Solo en algunas regiones)	S	1 kg	134 °C	3,5 m 5,5 m 18 m	15 m 17 m 29,5 m
Macizo embolsado	S	2,6 kg	134 °C	3,5 m 5,5 m 18 m	27 m 29 m 41,5 m
Hueco Embolsado (Solo en algunas regiones)	S	1 kg	134 °C	3,5 m 5,5 m 18 m	21 m 23 m 35,5 m
Universal	B	1,4 kg	134 °C	3,5 m 5,5 m 18 m	27 m 29 m 41,5 m
Goma y plástico	S	1 kg	121 °C	20 m 30 m	31 m 41 m
Personalizar	S	El usuario puede personalizarlos a temperaturas de 134°C/121 °C comenzando desde 3,5 min (134°C) o 20 min (121 °C) con secado ajustable.			
Prueba de Helix	PRUEBA		121 °C o 134 °C	3,5 m	
Prueba de Bowie-Dick	PRUEBA		121 °C o 134 °C	3,5 m	

Nota: los tiempos podrían variar en función de la carga y de la fuente de alimentación.  
Los tiempos de ciclo previamente indicados se basan en cargas máximas desde un inicio en caliente.  
Nota: siga las pautas locales al seleccionar el ciclo de esterilización.





## Datos técnicos STATIM® 6000B

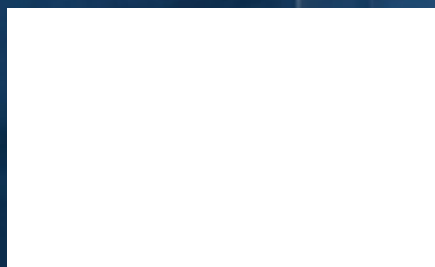
Tensión de alimentación	220 V/240 V, 50/60 Hz
Potencia nominal	Rango 0,6 kWh -1,0 kWh (según el ciclo seleccionado)
Dimensiones exteriores	570 × 406 × 200 mm (L × A × H)
Dimensiones del cajón	297,9 × 214,8 × 79,2 mm (L × A × H)
Peso total	24 kg (sin agua) 25,2 kg (depósito de agua lleno, sin carga) 27,8 kg (con el depósito de agua lleno y carga máxima)
Capacidad total	6 L (61 pulgadas cúbicas) (Volumen de la cámara de esterilización)

## Accesorios, repuestos y consumibles

01-116292S	Filtro de aire
01-116293S	Junta de la puerta, 6 l
01-116294S	Bandeja, 6 l
97902001	Cánula de prueba Helix + 100 tiras indicadoras
97902002	Cánula de prueba Helix + 400 tiras indicadoras
01-116301S	Memoria USB
01-116496	Alfombrilla de silicona StatMat
01-116497S	Filtro del depósito de la cámara
01-116498S	Kit de soporte para bolsas




© COLTENE – www.coltene.com



Fabricado por:  
**SciCan Ltd.**  
1440 Don Mills Road  
Toronto, ON M3B 3P9 / Canadá  
T +1 416 445 1600  
customerservice@scican.com

**Coltène/Whaledent AG**  
Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten/Suiza  
T +41 71 757 5300  
info.ch@coltene.com

**Coltène/Whaledent GmbH+Co. KG**   
Raiffeisenstraße 30  
89129 Langenau/Alemania  
Tel: +49 7345 8050  
info.de@coltene.com

**COLTENE Iberia S.L.U.**  
c/Doctor Fleming, 3 - Bajo A  
28220 Majadahonda, Madrid/España  
T +34 91 63 86 492  
info.ib@coltene.com

**Dent4You AG**   
Bahnhofstrasse 2  
CH-9435 Heerbrugg

  
0123

 **COLTENE**