

AUTOCLAVE STATIM B G4+

REFERENCIA: G4-700001

MARCA: SCICAN



Descripción:

Esterilizador autoclave de clase B con vacío previo y también posterior a la esterilización. Gracias al vacío previo, la esterilización de clase B consigue una mayor penetración del vapor de agua, mientras que el posterior mejora el secado. Este autoclave destaca por sus dimensiones compactas, carga flexible, ciclos cortos y funciones digitales.

De esta manera, puede reprocesar simultáneamente 2 cassettes o hasta 12 bolsas, esterilizando y secando incluso el material embolsado en 27 minutos aproximadamente. Otro factor que permite ahorrar tiempo es la posibilidad de programar, incluso desde el móvil, tanto los ciclos de esterilización como los de pruebas, entre los que se encuentran las pruebas de Hélix, vacío y Bowie-Dick.

Las **funciones digitales** recurren a la tecnología de Scican G4, ahora mejorada como G4+. Esta tecnología, conectada a internet por Wi-Fi, permite mejorar la trazabilidad de la carga esterilizada, mediante funciones mejoradas de documentación y almacenamiento de datos, además de la impresión de códigos

de barras y otras características. En caso de preferirlo, Statim B G4+ puede conectarse directamente a la red de internet mediante cable a través de su puerto de Ethernet integrado. Gracias a todas estas opciones, puede enviarse la información directamente a un ordenador conectado, así como enviar correos electrónicos a personal de la clínica o servicio técnico, según si el contenido es sobre el resultado de un ciclo o un eventual mensaje de error.

El almacenamiento de los datos se produce en el propio Statim G4+, además de poderse guardar en el portal de SciCan, así como en memorias flash USB u otros dispositivos inteligentes, en el correo electrónico e incluso en papel impreso, si se quiere.

El **cajón no motorizado** permite abrirlo y cerrarlo con una sola mano y se ha diseñado para reducir su mantenimiento. Dispone de capacidad para:

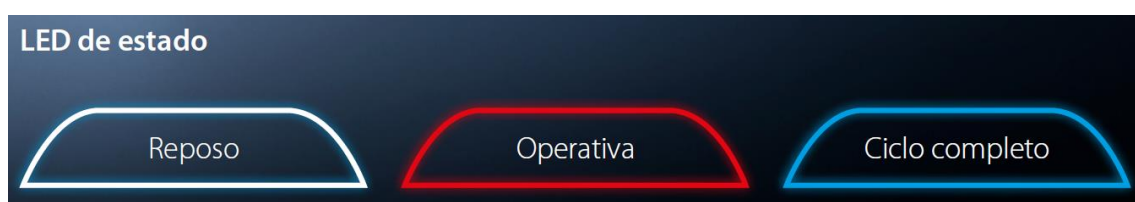
- 2 cassettes IMS grandes
- Hasta 8 cargas embolsadas
- Has 12 cargas embolsadas usando el accesorio de soporte para bolsas

Además, la monitorización del cajón evita empezar el ciclo si éste no está totalmente cerrado.

El espacio del cajón ocupa gran parte del Statim, optimizando al máximo el espacio disponible para esterilizar, así como el espacio que rodea al Statim. Para ello, se usan conexiones encastradas que mantienen el cable de conexión y el tubo cerca de la unidad, pudiendo ajustar la parte trasera del Statim muy cerca de la pared.

El **depósito** integrado del agua dispone de volumen suficiente para 3 ciclos, pudiendo además configurar su relleno y drenaje automáticos. Los sensores controlan el nivel del depósito así como la calidad del agua, para garantizar las condiciones necesarias para el ciclo de esterilización. El drenaje automático a intervalos regulares reduce la posibilidad de formación de biofilm.

La **pantalla táctil** es de cristal, fácil de limpiar, y puede usarse incluso con guantes. Está rodeada por un llamativo contorno de luces LED que indican de manera muy visual el estado, tal y como se ve en la siguiente imagen:



Tiempos de los ciclos:

Los tiempos varían según carga y alimentación eléctrica. A continuación, tiempos para cargas máximas.

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 min	15 min
				5,5 min	17 min
				18 min	29,5 min
Macizo embolsado	S	2,6 kg	134 °C	3,5 min	27 min
				5,5 min	29 min
				18 min	41,5 min
Universal	B	1,4 kg	134 °C	3,5 min	27 min
				5,5 min	29 min
				18 min	41,5 min
Goma y plástico	S	1 kg	121 °C	20 min	31 min
				30 min	41 min
Personalizado	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 min	
Prueba de Bowie-Dick	Prueba		121 °C o 134 °C	3,5 min	

Carga máxima:

Tipo de carga	Capacidad bandeja	Capacidad total
Sólidos sin envolver	0,5 kg	1 kg
Sólidos envueltos	1,3 kg	2,6 kg
Plástico y gomas	0,5 kg	1 kg

Datos técnicos:

Característica	Valor
Tensión de alimentación	220 V / 240 V, 50 / 60 Hz
Potencia nominal	Rango de 0,6 kWh – 1,0 kWh (según ciclo)
Dimensiones exteriores	Ancho: 406 mm Alto: 200 mm Profundidad: 570 mm
Dimensiones del cajón	Ancho: 214,8 mm Alto: 79,2 mm Profundidad 279,2 mm
Peso total	24 kg (sin agua) 25,2 (depósito lleno de agua, sin carga) 27,8 kg (depósito lleno de agua y carga máxima)
Capacidad total	6 L (volumen cámara esterilización)
Volumen del depósito	1,2 l
Volumen mínimo de ciclo	0,3 l como mínimo
Espacio necesario	Statim requiere de 5 cm de espacio a los laterales, por encima y por detrás. Por delante son necesarios 28 cm para poder abrir el cajón.
Puerto de Ethernet	10/100 Base-T
Puerto USB	USB 2.0

Fecha de edición: 2 de septiembre del 2021, Rev.1