

SINCE 1889



Autoclave
Modelo
SN 200/300/500
/210/310/510
SQ 500/510

Manual de Instrucciones

- Cuarta Edición -

- Gracias por comprar la "Autoclave Serie SN/SQ" de Yamato Scientific Co., Ltd.
- Para el uso correcto de esta unidad, lea este "Manual de Instrucciones" completamente antes de usarla.
Mantenga este manual de instrucciones cerca de esta unidad para referencia todo el tiempo.



¡ADVERTENCIA!

Lea cuidadosamente y asegúrese de que comprenda los avisos de advertencia importantes descritos en este manual antes de usar esta unidad.

Yamato Scientific Co. LTD.

Nombre del producto		Autoclave			
Modelo		SN200/210	SN300/310	SN500/510	SQ500/510
Rendimiento	Rango de control de temperatura	105 a 135°C (esterilización), 65 a 100°C (derretir), 45 a 60°C (retención de calor), 45 a 80°C (precalentamiento)			
	Presión operativa máxima	0.255MPa			
	Temperatura ambiental operativa	5°C~35°C			
Mecanismo de cubierta		Sistema manual de arriba y abajo, abrir/cerrar (mecanismo de bloqueo de seguridad adjunto)			
Parte de la cámara	Calentador	100V 600W ×2	100V 800W ×2	100V 950W ×2	100V 1000W ×2
	Válvula de escape	Para apertura completa y escape lento (una cada una)			
	Puerto de opción	Para sensor de muestra(1/4), grabadora (1/4) y conexión del indicador de presión (conducto de escape ramificado desde la electromagnéticos)			
	Ventilador para enfriar	Motor de ventilador axial			
Configuraciones	Sistema de control de temperatura	Control PID por microcomputadora			
	Configuración/Método de pantalla	Configuración digital por la tecla UP/DOWN / Pantalla digital			
	Temporizador	Rango: 0 o 1min a 99h59min, Resolución: 1minuto			
	Cursos de operación	Esterilización de aparato, esterilización líquida, esterilización y calendar, derretir y calendar, derretir y retención de calor, manual			
	Otras funciones	Bloqueo de teclas, inicio automático, memoria, precalentamiento, enfriamiento forzado, bloqueo de patrón, detalle de error (hasta 20 errores), tiempo acumulado, pantalla de tiempo, timbre, sensor de temperatura de muestra (opcional)			
Dispositivos de seguridad		Falla de detección de sensor, detección de circuito corto SSR, detección de calentador desconectado, detección del nivel de agua (método de expansión de líquido), advertencia de error de configuración en la botella de drenaje, detección de error de bloqueo de cubierta, detección de error de memoria, válvula de seguridad de presión (0.255MPa)			
Vasos de presión estándar		Vasos de presión de pequeña talla (no se requiere de notificación de instalación)			
Standard	Dimensiones efectivas de la cámara (Diámetro×Profundidad mm)	240×445	300×445	300×665	370×442
	Dimensiones externas* (Ancho×Fondo×Altura mm)	400×530×840	460×590×848	460×590×1068	520×660×846
	Capacidad efectiva de cámara	20L	32L	47L	47.5L
	Peso	Aprox. 65 kg	Aprox. 75 kg	Aprox. 85 kg	Aprox. 95 kg
	fuente de poder (50/60Hz)	SN200: 100V-120V AC 12.5A-15A	SN300: 100V-120V AC 16.5A-20A	SN500: 100V-120V AC 19.5A-23.5A	SQ500: 100V-120V AC 20.5A-24.5A
		SN210: 200V-240V AC 6.5A-7.5A	SN310: 200V-240V AC 8.5A-10A	SN510: 200V-240V AC 10A-12A	SQ510: 200V-240V AC 10.5A-12.5A
Cable de poder	3m afuera del equipo				
Accesorios	Rack×2 OMS-60 (dia205×depth204mm)	Rack×2 OMS-70 (dia262×depth204mm)	Rack×3 OMS-70 (dia262×depth204mm)	Rack×2 OMS-90 (dia332×depth195.5mm)	
	Taza de vapor, Botella de drenaje, bandeja de drenaje, Filtro, manual instructivo				

*: Las dimensiones externas no incluyen las dimensiones de áreas de proyección.

Responsabilidad

Por favor siga las instrucciones en este documento al usar la unidad. Yamato Scientific no se hace responsable por accidentes o fallas del dispositivo si no se ha usado obedeciendo las indicaciones.

Nunca haga lo que se prohíbe en este documento. Accidentes inesperados o fallas pueden ser el resultado.

Nota

- ◆ Los contenidos de este documento pueden ser cambiados en el futuro sin aviso previo.
- ◆ Cualquier libro al que le falten páginas o esté mal compaginado puede ser reemplazado.

Manual de instrucciones para

Autoclave

Modelo SN200/210/300/310/500/510, SQ500/510

Cuarta Edition 30 de Octubre., 2009

Yamato Scientific Co., Inc..

925 Walsh Ave.
Santa Clara, 95050 USA

(408)235-7725

<http://www.yamato-usa.com>