

Esterilizador de Laboratorio de Gran Capacidad

SQ500C/510C/810C

Rango de temp 45°C to 135°C

Max. presión operacional 0.255MPa

Capacidad interna 50L (SQ500C/510C) / 80L (SQ810C)

Gran capacidad, alto rendimiento y diseñado ergonómicamente



■ Funciones y rendimiento

- La temperatura máxima de esterilización asciende a 135°C, adecuado para modificación de proteína
- De sencilla configuración y operación, estos esterilizadores pueden manejar esterilizaciones ordinarias, esterilización de medios de cultivo y líquidos y la fusión de medios de cultivo
- Se pueden almacenar programas personalizados para uso frecuente
- Equipo estándar con temporizador y ajustes pre-establecidos para un uso eficiente del tiempo y ventilador de refrigeración para acortar los tiempos de enfriamiento
- Movable con ruedas

■ Dispositivo de seguridad mejorado

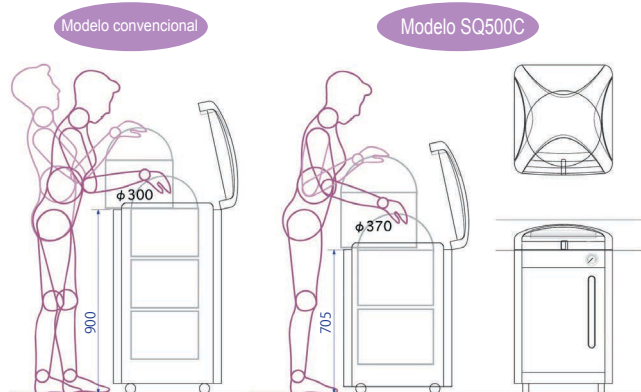
- Mecanismo de bloqueo de tapa
- Alarma desactivada de botella de drenaje
- Malfuncionamiento de la memoria
- Apagado automático ante malfuncionamiento
- Funciones de autodiagnóstico

■ Especificaciones

Modelo	SQ500C	SQ510C	SQ810C
Sistema	Esterilización automática de vapor de alta presión		
Rango de temp. operativa	45~135°C		
Presión máxima	0.255MPa		
Temperatura ambiente	5~35°C		
Tapa	Apertura manual hacia arriba con un dispositivo de seguridad		
Calentador	100V, 1000W x 2 unidades		
Válvula de escape	Una válvula de escape y una de liberación lenta		
Puertos de conexión para accesorios	3 puertos en total. Rosca hembra para sensor de temp. de muestras (1/4"), rosca hembra para sensor de temp. de la cámara (1/4"), rosca hembra para sensor de presión (ramificación de la tubería de la válvula de solenoide)		
Ventilador de refrigeración	Motor de ventilador axial		
Controlador de temp.	Control PID mediante microprocesador		
Indicador / ajuste de temp.	Pantalla digital / ajuste digital con teclas ▲/▼		
Temporizador / resolución	0 o 1 min. a 99 hrs 59 min. / 1 minuto		
Modos de operación	Ciclo de esterilización de instrumentos, ciclo de esterilización de líquido, ciclo de esterilización y conservación del calor, ciclo de fundido y conservación del calor, ciclo programado por el cliente		
Otras funciones	Bloqueo de teclas, preajustes, almacenamiento, precalentado, refrigeración forzada, sensor de temperatura de muestras (opcional), bloqueo de patrones, almacenamiento de hasta 20 errores, indicador de tiempo de trabajo acumulado / tiempo presente, ajuste de sonido ON-OFF		
Dispositivo de seguridad	Detección de falla del sensor, cortocircuito de SSR, cable del calentador roto, prevención de la calefacción ociosa (tipo de extensión líquido), alarma ante la ausencia de botella de desagüe, falla en el cierre de la tapa, detección de error de la memoria, válvula de alivio de la presión (0.255 MPa)		
Dimensiones externas (WxDxHmm)	520 x 660 x 881		520 x 660 x 1161
Dimensiones internas de la cámara	I.D.370 x D470 mm		I.D.370 x D750 mm
Capacidad interna	50L		80L
Peso	~95kg		~105kg
Fuente de alimentación	AC100~120V (24.5~20.5A)	AC200~240V (12.5~10.5A)	AC200~240V(12.5~10.5A)
Accesorios	2 canastas de malla de acero inoxidable (Dia.332 x D195.5mm), OSQ-90		3 canastas de malla de acero inoxidable (Dia.332 x D195.5mm), OSQ-90
	1 Vaso de vapor, 1 junta de drenaje, 1 set de indicadores químicos (30 tiras), 1 botella de drenaje, 1 filtro		

Esterilizadores de baja altura

SQ500C (de baja altura)



Panel de Control



Con el sensor opcional de temp. de muestras incorporado, el tiempo de esterilizado comienza cuando la temp. de la muestra alcanza la temp. preajustada.

Elija un programa de esterilización

Accesorios Opcionales



Canastas de acero inoxidable

Cód. Producto	Modelo	Nombre del Producto
241099	OSQ-90	Canasta de malla
241090	OSR-40	Canasta de malla con 2 soportes de apilamiento
241097	OSR-50	Canasta de malla con 1 plato de acero inoxidable perforado ajustable
241098	OSR-60	Canasta de acero inoxidable sólido
241152	OSN14	Canasta de acero inoxidable
241153	OSR-70*	Sensor de temp. de la cámara
241154	OSN16 *	Sensor de temp. de muestras
241155	OSN18 *	Manómetro
241157	OSN20 *	Terminal de salida de alarma externa
241158	OSN22 *	Terminal de salida de temp.
241159	OSN24 *	Terminal de salida de temporizador

* Por favor especificar al hacer el pedido de la unidad principal.



Canastas de acero inoxidable