

Esterilizador de Laboratorio con Secadora

SM201/210/301/311/501/511

Rango de temp

105~123°C (SM201/210)
105~128°C (SM301/311/501/511)

Max. presión operacional

0.18MPa (SM201/210)
0.2MPa (SM301/311/501/511)

Capacidad interna

20L (SM201/210) 32L (SM301/311) 47L (SM501/511)

Gran capacidad, alto rendimiento, esterilización completamente automática desde el comienzo hasta el final, esterilización con vapor de alta presión y ciclos de secado



20L
SM201

32L
SM301

47L
SM511

- Operaciones automáticas desde esterilización hasta secado realizadas con un sistema interactivo de teclas
- Capacidad de secado rápido de muestras permitiendo que estén listas para su uso inmediato después de la esterilización
- La temperatura de secado puede ajustarse según características de la muestra: material, cantidad, etc
- Rango del temporizador desde 1~999 horas
- El nivel de agua de la botella de drenaje puede confirmarse rápidamente con el panel indicador de nivel frontal
- Válvula de drenaje ubicada en el frente para su fácil acceso
- La ausencia de protuberancias en la cámara de esterilización hace que la inserción y remoción de canastas y otros ítems sea fácil y rápida
- Funciones de autodiagnóstico hacen que la operación sea más segura y permita la fácil corrección de errores
- El colector de condensación neutraliza el vapor de escape de una manera segura

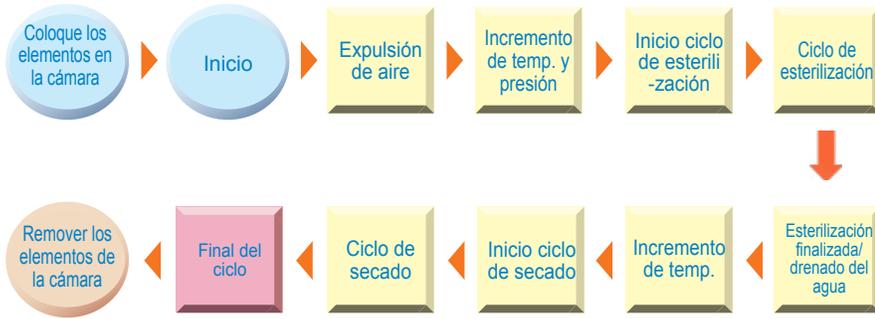
Especificaciones

Modelo		SM201	SM210	SM301	SM311	SM501	SM511
Sistema		Esterilización automática de vapor de alta presión					
Temperatura operativa	Esterilización	105 a 123°C		105 a 128°C			
	Secado	150 a 180°C					
Presión máxima		0.18MPa		0.2MPa			
Interior		Acero inoxidable					
Calentador	Esterilización	1.3kW		1.7kW		2.0kW	
	Secado	1.0kW		1.5kW			
Controlador de temp.		Control PID mediante microprocesador					
Indicador de temp.		Pantalla digital LED color verde y ajustes con teclas ▲/▼					
Temporizador / resolución		1 min. ~ 99 hrs. y 59 min. 100~ 999 hrs. / 1 min. o 1 hr.					
Dispositivo de seguridad		Funciones de autodiagnóstico (Error del sensor, cortocircuito de SSR, desconexión del calentador, relé principal averiado, operación de secado), válvula de seguridad, disyuntor eléctrico, botella de desagüe con sistema de interruptor de fallas					
Dimensiones internas (DiaxDepth)		240 x 445 mm		300 x 445 mm		300 x 665 mm	
Dimensiones externas (WxDxH)		410 x 470 x 957 mm		440 x 530 x 968 mm		440 x 530 x 1088 mm	
Capacidad interna		20L		32L		47L	
Fuente de alimentación (50/60Hz monofásica)		AC115V, 13A	AC220V, 7A	AC115V, 15A	AC220V, 9.5A	AC115V, 15A	AC220V, 9.5A
Peso		~65kg		~80kg		~85kg	
Accesorios		2 canastas de malla de acero inoxidable (Dia.205 x D204mm), OSM-60		2 canastas de malla de acero inoxidable (Dia.262 x D204mm), OSM-70		2 canastas de malla de acero inoxidable (Dia.262 x D315mm), OSM-80	
		1 junta de drenaje, 1 set de indicadores químicos (30 tiras), 1 botella de drenaje, 1 contenedor de recolección de condensación con soportes magnéticos					

Enchufe no incluido. El cable de alimentación es de 3 metros.

Rendimiento basado en temp. ambiente a 23±5°C, 65%RH±20% amortiguador completamente cerrado y sin carga. Las dimensiones totales no incluyen salientes.

Proceso de Esterilización y Secado



Panel de Control



Puerta Frontal



- Botella de drenaje ubicada en el frente para su fácil acceso y monitoreo de nivel
- Válvula de drenaje ubicada en el frente para su rápido acceso y operación

Artículos Incluidos



Canastas de malla



Colector de Condensación

Accesorios Opcionales



Terminal de Salida



Cód. Producto	Modelo	Nombre del Producto	Dimensión	Modelos correspondientes
241087	OSM-60	Canasta de malla	205x204mm	SM201 / 210
241088	OSM-70	Malla de 8.5mm	262x204mm	SM301 / 311
241089	OSM-80		262x315mm	SM501 / 511
241085	OSQ-10	Canasta de malla	189x161mm	SM201 / 210
241086	OSQ-20	Malla de 2.5mm	249x203mm*	SM301 / 311 / 501 / 511
241093	OSQ-30	Canasta apilable	168x162mm con 2 soportes	SM201 / 210
241092	OSQ-40		246x162mm con 2 soportes	SM301 / 311
241091	OSQ-50		246x162mm con 3 soportes	SM501 / 511
241096	OSQ-60	Canasta de malla con 1 plato de acero inoxidable perforado ajustable	200x390 con 1 plato	SM201 / 210
241095	OSQ-70		260x391 con 1 plato	SM301 / 311
241094	OSQ-80		200x590 con 2 platos	SM501 / 511
241083	OSR-10	Canasta de acero inoxidable sólido	210x200	SM201 / 210
241084	OSR-20		270x200	SM301 / 311 / 501 / 511
241073	OSM-40	Terminal de salida de temperatura	Modificado para requisitos particulares. Se debe especificar al hacer el pedido	
241074	OSM-30	Terminal de salida de temporizador		
241075	OSM-20	Terminal de salida de alarma externa		
241076	OSM-50	Sensor de medición de temp. interior		

*Las unidades SM301/311 acomodan 2 canastas. Las unidades SM501/511 acomodan hasta 3 canastas.