Esterilizador de Laboratorio

Convección Natural

SI401/601

Rango temp. operativa	Temp. ambiente +5~260°C
Precisión de distribución de temp.	20°C(a 260°C)
Capacidad interna	77L (SI401) / 159L (SI601)

Programable y de bajo costo

Funciones y rendimiento

- Controlador de temperatura mejorado con una fácil operatividad
- Configuración digital por menú principal y teclas ▲/▼ para temperatura fija, programa, operaciones de parado automático rápido, encendido/apagado automático
- Equipo estándar equipado con función de compensación de calibración, bloqueo de teclas y modo de recuperación después de cortes de energía
- Programable con máximo 30 pasos, 6 patrones y operación de repetición

Dispositivos de seguridad

- Equipo estándar equipado con funciones de autodiagnóstico, disyuntor de fuga a tierra y dispositivo de prevención de sobrecalentamiento

77L
SI401

(Mesa de soporte opcional)

Especificaciones

Modelo	SI401	SI601
Método de circulación	Convección natural	
Rango de temp. operativa	Temp. ambiente +5~260°C	
Ajuste de precisión de temp.	2°C (a 260°C)	
Precisión de distribución de temp.	20°C (a 260°C)	
Tiempo máx. de alcance temp.	~70min.	
Interior / exterior	Acero inoxidable/ Hoja de acero de carbono galvanizado libre de cromo cubierta con laqueado resistente a sustancias químicas	
Calentador	Calentador de alambre de hierro cromado	
	1.2kW	1.36kW
Sensor	Termopar K	
Puerto de escape	I.D.30mm x 2 (Parte superior)	
Controlador de temp.	PID control	
Indicador de temp.	Medición de temp.: Pantalla digital de 4 dígitos con LED verde	
	Ajuste de temp.: Pantalla digital de 4 dígitos con LED rojo	
Temporizador	1 min~99hr 59 min y 100~999 hs 30 min. (con función de espera del temporizador)	
Funciones de operación	Operación de temperatura fija, parado automático rápido, encendido/apagado automático, programas (6 patrones: 30 pasos x 1, 15 pasos x 2, 10 pasos x 3 patrones, función de repetición)	
Funciones adicionales	Función de bloqueo, modo de recuperación después de cortes de energía, compensación de calibración	
Dispositivo de seguridad	Funciones de autodiagnóstico (fallo del Sensor, desconexión del calentador, corto del control SSR, error de memoria, error de comunicación interna, error de medición de la temperatura, prevención automática de sobrecalentamiento), dispositivo de prevención de sobrecalentamiento, disyuntor de fuga a tierra	
Dimensiones internas (W×D×H)	450 x 430 x 400mm	600 x 530 x 500mm
Dimensiones externas(W×D×H)	550 x 540 x 777mm	700 x 640 x 877mm
Capacidad interna	77L	159L
Bandejas con carga estándar	~15 kg / pieza	
Bandeja: No. de posciones/ángulo	10 pasos / 30mm	13 pasos / 30mm
Fuente de alimentación 50/60Hz	AC115V 10.6A	AC115V 11.8A
Peso	~42 kg	~59 kg
Material de la bandeja	Acero inoxidable perforado	
Bandeja / Soportes	2 piezas / 4 piezas (el inferior se encuentra atornillado)	

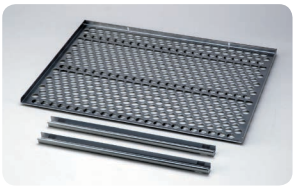
* Condiciones: temperatura a 23°C±5°C, humedad 65%rh±20% (sin carga)

(Mesa de soporte opcional)

Accesorios Opcionales

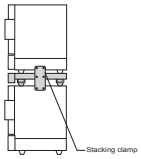
Nombre del Producto	Cód. Producto
Mesa de soporte ONS60	212802
Abrazadera de apilamiento ODK82 (para SI401)	212804
Abrazadera de apilamiento ODK84 (para SI601)	212805
Set de bandeja y soportes para SI401	212095
Set de bandeja y soportes para SI601	212266
Estera sísmica	296902
*Función de comunicación externa	281240
*Adaptador de comunicación externa	281241
*Terminal de salida de temperatura	281242
*Terminal de salida de alarma externa	281243
*Terminal de salida de temporizador	281244
*Dispositivo independiente de prevención de sobrecalentamiento	281245

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



Set de bandeja y soportes

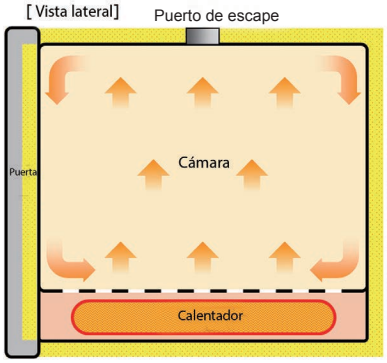
Estera sísmica



ODK Abrazadera de apilamiento

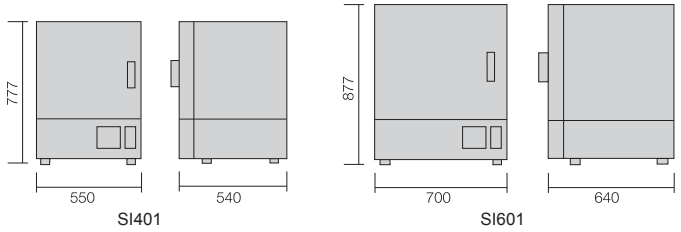
Panel de Control

Método



Interior

Dimensiones (mm)



⚠Atención
- Nunca use en atmósfera de gas inflamable o explosivo.
- Nunca utilice material explosivo o inflamable.
- Precaución: Los componentes están a alta temperatura.