

Manual de Instrucciones E118



icanCLAVE

Gracias por elegir nuestros esterilizadores de vapor.

Antes de utilizar este esterilizador, lea el manual de operaciones y siga cuidadosamente todas las instrucciones de instalación.

Manual de Instrucciones

Ningbo Ican Machines Co., Ltd.
No. 77 Yunlin East Road, Gulin Town, Ningbo, China.
www.icanclave.com

Sujeto a cambios técnicos

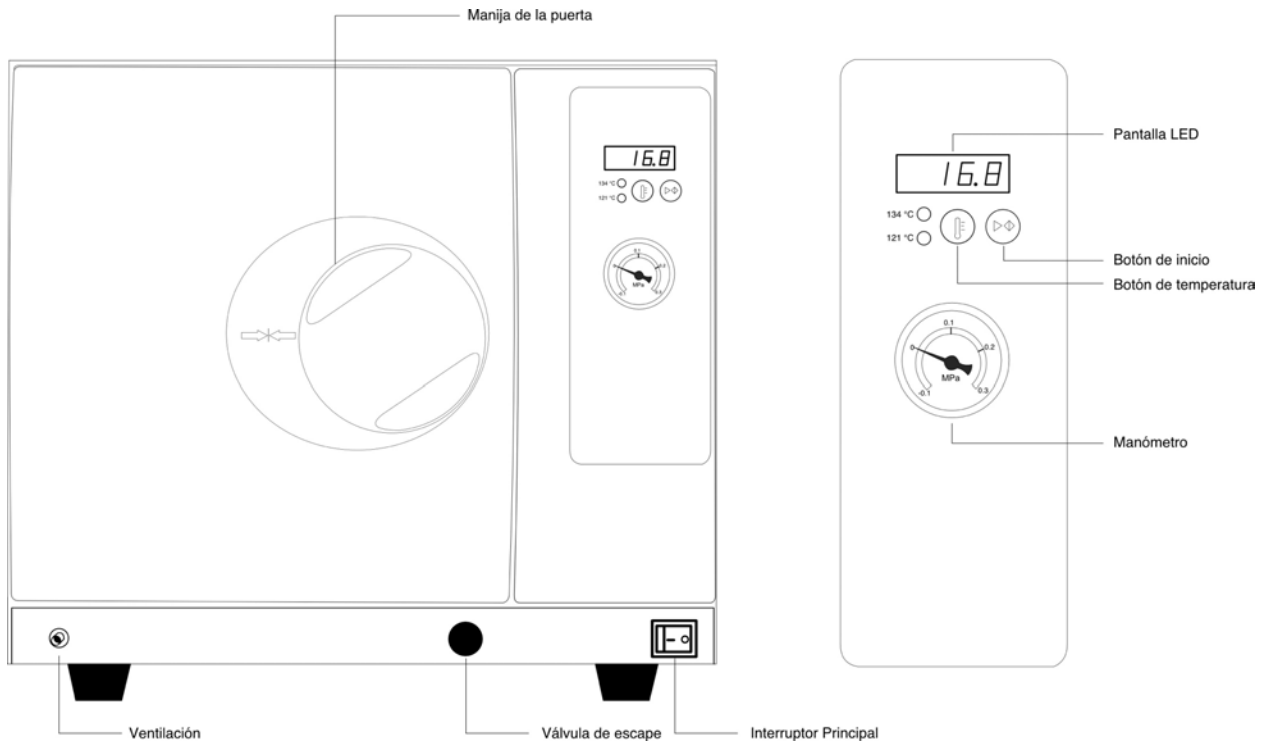
Especificaciones Técnicas

Especificaciones		
Modelo	STE-18-E	
Voltaje	220-240 VAC	110-100 VAC
Dimensiones de la cámara (mm)	Ø230x360 mm	
Potencia (VA)	1100 W / 4 A	
Temperatura de esterilización (°C)	121 °C	134 °C
Dimensiones (mm)	605 (width)x445(height)x400(depth)	
Peso Neto (kg)	30 kg	
Tiempo de esterilización	121 °C	30 min.
	134 °C	10 min.

Contenido del paquete

Esterilizador	1
Soporte de bandejas	1
Mango para las bandejas	1
Bandejas	2
Tubo para descarga de vapor	1

Descripción



Instalación

- Coloque el dispositivo sobre una superficie plana con una capacidad mínima de 60 kg.
- El esterilizador debe colocarse en una mesa de trabajo nivelada.
- Un nivel inapropiado de agua en la cámara podría causar un mal funcionamiento del esterilizador.
- Deje al menos 10 cm entre la parte trasera y la pared. El espacio necesario para abrir la puerta es de 40cm.
- Coloque el esterilizador a una altura tal que el operador pueda comprobar toda la cámara de esterilización y realizar las operaciones normales de limpieza.
- La habitación donde se instale el dispositivo debe tener suficiente ventilación.
- No instale el esterilizador cerca de lavabos, grifos, etc. Donde es probable que se salpique de agua.
- No instale el esterilizador cerca de una fuente de calor.
- No se apoye en la puerta mientras esta esté abierta.
- No coloque bandejas, papel, recipientes de fluido, etc. sobre el esterilizador.
- Compruebe la etiqueta en la parte posterior del esterilizador para verificar la clasificación de voltaje de la unidad. Conectar el esterilizador a una fuente de alimentación no adecuada podría resultar en daños a la unidad, y choque eléctrico al personal.
- Enchufe el cable de alimentación en un receptáculo correctamente polarizado y conectado a tierra. Se recomienda un circuito exclusivo para el esterilizador.

Preparación

Abra la puerta y retire todo el contenido del interior.

Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente del voltaje apropiado. (Ver instalación).

Conecte el tubo de drenaje al respiradero y el extremo del tubo de drenaje un recipiente de descarga (preferiblemente un recipiente de metal, si es un recipiente de plástico, asegúrese de que el recipiente se llena con una parte de agua fría para evitar deformación por la alta temperatura).

Para encender, presione el interruptor principal, el esterilizador encenderá la pantalla LED.

Nota: Si la puerta está abierta, la pantalla mostrará "Ld".

Preparación de los materiales de esterilización

Para una esterilización más eficaz y para conservar el material, por favor siga las siguientes indicaciones:

- Limpie los instrumentos inmediatamente después de su uso.
- Tratar a los instrumentos en un limpiador de ultrasonido.
- Productos químicos residuales sobrantes después de la limpieza y desinfección pueden dañar y corroer partes de la autoclave, siempre debe enjuagar los instrumentos con agua destilada.
- Siga las directrices y recomendaciones del fabricante del instrumento para el manejo y limpieza antes de la esterilización.
- Revise las instrucciones del fabricante en cuanto al procedimiento adecuado para la esterilización de cada artículo.
- Organice las muestras de diferentes materiales en diferentes bandejas o con al menos 3 cm de espacio entre ellos.
- Limpie y seque a fondo los instrumentos antes de colocarlos en la bandeja.

Operación

Cierre la válvula de escape girándola en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición máxima. Llene con la cámara con agua destilada (o agua desionizada).

Seleccione la temperatura del programa.

Después de seleccionar el programa, los materiales a esterilizar pueden ser colocados en las bandejas dentro de la cámara usando el mango para las bandejas.

Después de cargar los instrumentos, puede cerrar la puerta de la cámara. La pantalla mostrará la temperatura interna actual.

Precaución: Usted debe girar la manija de la puerta a la posición máxima.

Inicie el programa de esterilización.

Después de pulsar el botón de inicio, el esterilizador comenzará el ciclo automáticamente.

Nota:

El tubo de drenaje debe estar conectado al respiradero y el extremo del tubo de drenaje debe fijarse al recipiente de descarga.

Fin del ciclo

Una vez finalizada la esterilización, escuchará un pitido y la pantalla mostrará "Ed".

A continuación, puede abrir la puerta para retirar los artículos esterilizados.

Nota:

Después de que la pantalla muestre Ed, si el puntero del manómetro está en una posición diferente de 0 bar, no abra la puerta hasta que se ponga en la posición cero.

Nota:

Después de cada ciclo compruebe el nivel de agua de la cámara antes de empezar un siguiente ciclo.

Programa	Tipo de instrumental	Carga Máxima (kg)	Carga Máxima por bandeja (kg)
121 °C / 134 °C	Material sólido sin envolver	2.4	1.2

Códigos de error

Código	Descripción	Solución Propuesta
E1	Resistencia sobrecalentada	Revisar el protector de temperatura de la resistencia.
E2	Cámara sobrecalentada	Revisar el sensor de temperatura.
E4	Tiempo de calentamiento demasiado largo.	Revisar todo el sistema en busca de fugas. Revisar la junta de la puerta. Problema con la resistencia del calentador.
E6	La puerta ha sido abierta durante el ciclo. El interruptor de la puerta se ha desconectado.	Revisar si la manija de la puerta ha sido girada hasta su máxima posición. Revisar el interruptor de la puerta.

Mantenimiento

Frecuencia	Procedimiento
Mensualmente	Limpiar la junta de la puerta.
Semanalmente	Limpiar la cámara, bandejas y soporte.
Anualmente	Reemplazar la junta de la puerta.

Limpeza de la cámara, bandejas, junta de la puerta, filtro de la cámara y el soporte de las bandejas.

Retire las bandejas y soporte de la cámara.

Limpie las bandejas y el interior de la cámara con un jabón suave.

Enjuague las bandejas y el interior de la cámara con un paño suave y agua destilada.

Examine las juntas de posibles daños.

Limpie la junta con un paño húmedo.

Nota: No usar agentes blanqueadores o cualquier material o sustancia abrasiva en la cámara. El hacerlo puede provocar daños en la cámara y / u otros componentes.

Precaución: Para evitar quemaduras, deje que la unidad se enfríe antes de realizar la limpieza.

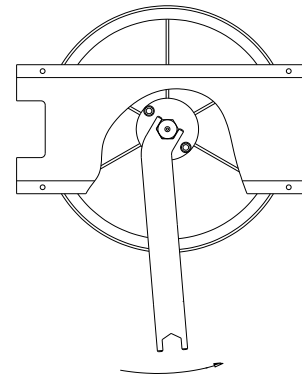
Ajuste de la puerta

En circunstancias normales, la puerta de la cámara no requiere ajustes. Sin embargo, si el sello falla (lo que resulta en fugas de vapor desde la parte delantera de la cámara), puede utilizar la herramienta incluida en el paquete para ajustar la puerta.

Abra la puerta.

Inserte la llave de tuercas en la brecha por debajo de la cubierta de plástico; utilizar la llave para sujetar la tuerca de ajuste. Gire la tuerca en sentido horario como la siguiente figura. Esto apretará la placa de sellado.

Gire la tuerca hasta que la placa de sellado quede hermética. Si la perilla de la puerta está demasiado apretada, se puede girar la tuerca en sentido horario para aflojarla.



Sustitución de la junta de la puerta

Abra la puerta de la cámara. Retire con las manos la junta de la puerta cuidadosamente.

Limpie la junta con cuidado utilizando un paño suave con agua destilada.

Humedezca el nuevo sello con desinfectante médico o alcohol isopropílico.

Inserte el sello nuevo y pulse en secuencia como sigue:

Precaución: Asegúrese de que la cámara y la puerta se han enfriado antes de reemplazar la junta.

