

AUTOCLAVE SOBREMESA 40,5Lts

MODELO ST041BHS

Capacidad de 40.5Lts

Todas las funciones son automatizadas a través del Microprocesador y también los ciclos de esterilización son monitoreados.

* Función de Auto-diagnóstico.

* Doce tipos de códigos de error.

* Alarma audible y Monitoreo Visible a través del centro de mensajes.

* Sistema de interbloqueo de la puerta.

* El espacio utilizable de la cámara es ancho y capacitado para cargar con facilidad varios ítems a ser esterilizados debido a su forma rectangular y el tiempo total del ciclo puede reducirse mediante la generación de vapor para la esterilización directamente en la cámara.

* Cinco tipos de ciclos básicos, incluyendo programas con ciclo para líquidos y dos tipos de ciclos de test de pruebas.

* La impresora imprime el historial de resultados de la esterilización para luego asegurar la trazabilidad.

Especificaciones:

1. Dimensiones exteriores: ancho 615 x alto 505 x profundidad 757 (mm)

2. Volumen de cámara: 40,5 litros / 302 x 450 x 302 (mm)

3. Material de cámara: acero inoxidable calidad 316L.

4. Reservorio: 7,5Lts.

5. Bandeja: 28,8 x 41 x 18cm

6. Extracción de aire: Gravedad / Vacío

7. Exposición a Temperatura: 121,0°C a 135,0°C

8. Controles: Microprocesador de 8 Bits

9. Pantalla: LCD (Luz de fondo LED)

10. Bomba de vacío: 34 litros por minuto

11. Dispositivo de seguridad: Válvula de Seguridad, Protección contra sobrecalentamiento, Válvula de drenaje de la Cámara.

12. Fuente de alimentación y consumo: AC230V, 50/60 Hz y 3.300W.

13. Impresora térmica incorporada.

Equipamiento de Utilidad.

1. Bomba de vacío: Puede ayudar a eliminar el vapor interior de la cámara sin necesidad de abrir la puerta.

2. Material de la Cámara y Tipo: acero inoxidable calidad 316 L / Tipo Rectangular

3. Cinco Ciclo Básicos y dos ciclos de prueba.



www.oppici.cl



AUTOCLAVE SOBREMESA 40,5Lts

MODELO ST041BHS

4. Monitoreo conveniente de un ciclo en proceso

El operador es capaz de comprobar el progreso de un ciclo en el monitor LCD debido a que el estado de la operación de esterilización se muestra digitalmente en tiempo real.

5. Función ubicua y de almacenamiento de los datos del resultado del ciclo (opcional)

Los registros de resultados ejecutados del ciclo por 10 años son almacenados en la unidad de control. El usuario puede bajar o guardar esa información en la memoria USB y monitorear la operación del esterilizador en una PC externo conectando el cable LAN o USB en los puertos de comunicación. Además, el programa de comunicación incluida la función ubicua permite al usuario manejar la operación de más esterilizadores (máximo 15) a la vez. (Estas funciones se pueden proporcionar en forma opcional)

6. Sistema de seguridad preventiva

Este esterilizador tiene el sistema de seguridad para la seguridad de los lugares de trabajo, diseñado de forma que un ciclo no se inicie hasta que la puerta esté cerrada, la puerta no se abre cuando la energía eléctrica se corta y existe más presión que la establecida en el interruptor de presión. La válvula de seguridad opera y libera presión automáticamente cuando existe sobrepresión respecto del límite establecido para la cámara debido a una operación anormal del esterilizador.

7. Impresión del registro de resultados del ciclo (opcional)

El panel de la impresora puede estar equipado para imprimir el historial del resultado de ciclo para asegurar la posterior trazabilidad después.

-Esterilizador a vapor pequeño, con monitor gráfico tipo LCD Remoción de aire mediante pre-vacío y secado mediante post vacío. Estos esterilizadores a vapor pequeños clase B son óptimos para esterilizar dispositivos médicos incluyendo largos y estrechos lúmenes (o cargas huecas) usadas habitual y efectivamente por instituciones de salud e insumos médicos en general.

-Presión máxima de trabajo: 5,13bar

-Temperatura máxima de trabajo: 138º

-6 ciclos básicos (sin envolver, envuelto, sin envolver, flash, líquidos, y prion) y 2 ciclos de tests (Bowie-Dick y Helix).

-Temperatura de operación: 121º a 135º (resolución de la pantalla 0,1º)

-Esterilizante: vapor saturado

-Método de Remoción de aire: Vacío y Gravedad

-Eficiencia de filtración del filtro de aire: 99,999% para 0,3º de partículas.

-Controles: con microprocesador

-Pantalla gráfica LCD (LED como luz de fondo), Resolución: 128 x 64 pixeles Impresora térmica, con rollos de papel impresora ancho 58 x diámetro Ø40 mm, largo = 13 metros

-Fuente de poder eléctrica: AC 230V / 50-60Hz

-Consumo de energía: 3.300 W

-Peso: 78 kg

-Condiciones ambientales (norma IEC 61010-1):

* Altitudes hasta 2.000 metros

* Rango de temperatura de +5º a +40º

* Humedad relativa máxima del 80% para temperaturas de hasta 31º decreciendo linealmente a un 50% en los 40º

* Fluctuación de voltaje de fuente de energía principal de ±10% del nominal.

* Categoría de instalación (Categoría de sobre voltaje): II, grado 2 de polución

