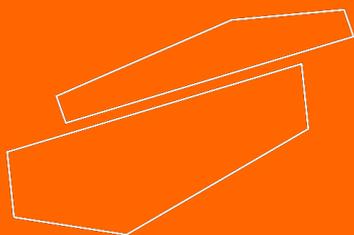




Esterilizador eléctrico, S850

Lea atentamente el manual del usuario antes de utilizar el aparato y siga todas las instrucciones de funcionamiento y seguridad



Manual de usuario

español

User Manual



S850 Esterilizador eléctrico

Los usuarios deben leer este manual cuidadosamente, seguir las instrucciones y los procedimientos, y estar informados de todas las precauciones antes de usar este equipo.

Cuando necesite ayuda, puede contactar con el departamento de Atención al Cliente para solicitar asesoramiento técnico:

www.labbox.com / e-mail: info@labbox.com

Por favor proporcione al personal de Atención al Cliente la siguiente información:

- Número de serie del equipo
- Descripción del problema
- Sus datos de contacto

Este equipo está garantizado contra cualquier defecto en los materiales y de fabricación bajo un uso normal, por un período de 12 meses a partir de la fecha de la factura. La garantía se extiende solamente al comprador original. La garantía no se aplicará a ningún producto o piezas que se hayan dañado a causa de una instalación incorrecta, de conexiones incorrectas, de un uso erróneo, de accidente o de condiciones anormales de operación. Para las reclamaciones bajo garantía, por favor póngase en contacto con su proveedor.

1. Instrucciones de seguridad

	<p>¡Advertencia!</p> <ul style="list-style-type: none">• Lea el manual de instrucciones detenidamente antes de usar el equipo.• Asegúrese de que solamente personal debidamente formado utiliza el equipo.
	<ul style="list-style-type: none">• No opere el equipo cerca de materiales inflamables o peligrosos
	<ul style="list-style-type: none">• El esterilizador no está diseñado para su uso con bisturís u objetos afilados. El uso de estos objetos puede causar un mal funcionamiento de los elementos.
	<ul style="list-style-type: none">• El elemento calefactor del equipo permanece caliente incluso después de ser apagado. Evite el contacto con estas partes.• Deje suficiente tiempo para que el elemento calefactor se enfríe antes de limpiar o transportar el equipo y asegúrese de que está apagado.
	<ul style="list-style-type: none">• El tiempo de esterilización de los artículos, como los lazos de inoculación/aguja, no debe ser demasiado largo; de lo contrario, la vida útil de los artículos esterilizados se reducirá debido a la alta temperatura de los mangos.
	<p>¡Contacto a tierra de protección!</p> <ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que la toma esté conectada a tierra (contacto a tierra de protección) antes de usar.

Tabla 1

-Este esterilizador está diseñado solo para uso de laboratorio.

-El instrumento no debe ser modificado o alterado de ninguna manera. Cualquier modificación o alteración anulará la garantía, anulará las certificaciones reglamentarias y creará un riesgo potencial para la seguridad.

-Se recomienda encarecidamente que el instrumento no trabaje más de tres horas a la temperatura más alta (850-930°C).

-No nos hacemos responsables de ninguna lesión o daño causado por el uso no intencionado del instrumento, o por la modificación del mismo por parte de personas no autorizadas.

2. Inspección

2.1 Desembalaje

Desembale cuidadosamente el instrumento y verifique que el equipo y /o los accesorios hayan llegado sin daños aparentes. En caso necesario póngase en contacto con el fabricante o el proveedor del equipo para solicitar ayuda técnica.



Nota:

Si detecta cualquier daño aparente, por favor no enchufe el equipo.

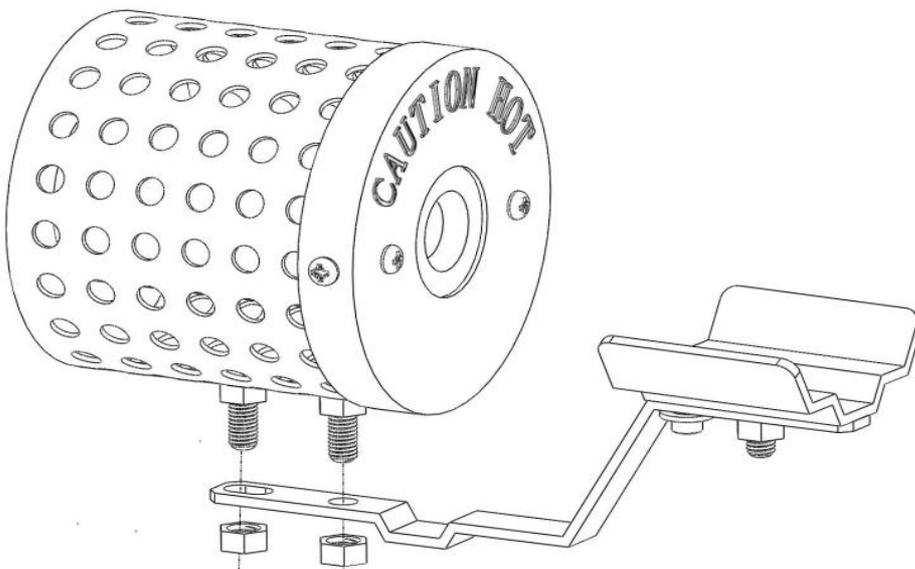
El paquete incluye los siguientes elementos:

Contenido	Cantidad
Esterilizador	1
Fusible	1
Rejilla de soporte	1
Manual de usuario	1

Tabla 2

3. Instalación

1. Compruebe la tensión especificada en la placa de características que se encuentra en la parte inferior. Asegúrese de que coincida con el voltaje de la línea en su ubicación.
2. Instale el instrumento en un lugar limpio, sin polvo y ventilado con temperatura inferior a 40°C.
3. Mantenga al menos 10 cm de espacio libre alrededor del instrumento.
4. Hay dos tornillos debajo de la carcasa del esterilizador, también hay una tuerca para cada tornillo. Deje que los tornillos pasen a través del orificio redondo y del orificio elíptico del soporte. A continuación, bloquee las tuercas de los tornillos con una llave hexagonal.



4. Operación

- Inserte el enchufe de alimentación de la parte posterior en la toma de corriente adecuada. Asegúrese de que la toma de corriente tenga un cable de tierra. Cuando la alimentación está encendida, la luz azul de la parte delantera de la unidad principal se ilumina.
- Pulse el interruptor de encendido situado en el lado derecho del instrumento. Cuando la luz indicadora de calefacción en la parte delantera se pone de color rojo, el instrumento se enciende. Ajuste la marca de graduación en la perilla de temperatura hacia la derecha a la posición horizontal, y luego en 12 minutos, la temperatura de trabajo puede llegar a 850°C. La temperatura se puede ajustar libremente con el mando. La temperatura máxima de esterilización es 930°C. Cuando el instrumento alcanza su temperatura máxima, la esterilización puede terminarse en dos segundos. Y la temperatura de esterilización de 820°C es de uso común, en la que sólo se tarda cinco segundos en terminar la esterilización.
- Al realizar la esterilización, por favor, inserte lenta y ligeramente los artículos, como las agujas o bucles de inoculación, las tuberías, etc. Tenga cuidado para evitar el raspado de la superficie interna del equipo calentado. Cuando esterilice las agujas de inoculación, por favor, introdúzcalas en la parte posterior del espacio de trabajo para evitar salpicaduras de contaminación.
- **Se recomienda encarecidamente que el instrumento no trabaje más de tres horas a la temperatura más alta (850-930°C).** Si se encuentra luz brillante e intensa en el antro calentado, esto indica que la temperatura es demasiado alta y, por favor, reduzca la temperatura en la medida adecuada.
- **Apague el instrumento cuando termine la esterilización.**

5. Mantenimiento

- Evite raspar con objetos punzantes en la superficie interna del antro de calefacción.
- Compruebe periódicamente si hay arañazos y residuos acumulados en la superficie interna del aparato de calefacción.
- Si se encuentran defectos en el aparato de calefacción, por favor reemplácelo a tiempo.
- Limpie la superficie con un paño escurrido con detergentes suaves. Para evitar cortocircuitos en el instrumento, tenga cuidado de no utilizar un paño que gotee cuando limpie los alrededores del calentador.
- Si las luces indicadoras azul y roja no se encienden y el interruptor está encendido, es probable que el fusible se haya fundido. Por favor, reemplácelo con la misma especificación e intente arrancar el instrumento de nuevo. Si sigue sin funcionar, póngase en contacto con su distribuidor local.

Nota importante para los aparatos electrónicos vendidos en España

Instrucciones sobre la protección del medio ambiente y la eliminación de aparatos electrónicos:



Los aparatos eléctricos y electrónicos marcados con este símbolo no pueden ser eliminados en forma de residuos urbanos.

De conformidad con la Directiva 2012/19/UE, los usuarios de la Unión Europea de aparatos eléctricos y electrónicos, tienen la posibilidad de devolver sus RAEE para su eliminación al distribuidor o fabricante del equipo después de la compra de uno nuevo. La eliminación ilegal de aparatos eléctricos y electrónicos es castigada con multa administrativa.

Remarque importante pour les appareils électroniques vendus en France

Informations sur la protection du milieu environnemental et élimination des déchets électroniques :



Les appareils électriques et électroniques portant ce symbole ne peuvent pas être jetés dans les décharges.

En réponse à la réglementation, Labbox remplit ses obligations relatives à la fin de vie des équipements électriques de laboratoire qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage de ecosystem dédiée aux DEEE Pro qui les reprend gratuitement (plus d'informations sur www.ecosystem.eco).

L'élimination illégale d'appareils électriques et électroniques est punie d'amende administrative.

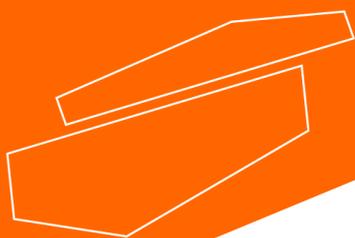
Nota importante per le apparecchiature elettroniche vendute in Italia

Istruzioni sulla protezione ambientale e sullo smaltimento dei dispositivi elettronici:



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche contrassegnate con questo simbolo non possono essere smaltite come rifiuti urbani.

In conformità con la Direttiva 2012/19 / UE, gli utenti dell'Unione Europea di apparecchiature elettriche ed elettroniche hanno la possibilità di restituire i propri RAEE per lo smaltimento al distributore o al produttore di apparecchiature dopo averne acquistato uno nuovo. La rimozione illegale di apparecchiature elettriche ed elettroniche è punibile con una sanzione amministrativa.



www.labbox.com