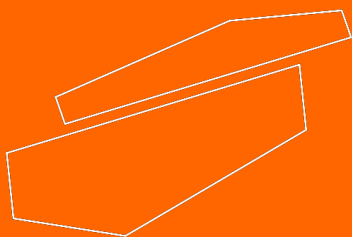




Sterilizzatore elettrico, S850

Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni per l'uso e seguire tutte le istruzioni per l'uso e la sicurezza



Manuale d'uso
italiano



Manuale d'uso

S850 Sterilizzatore elettrico

Introduzione

Gli utenti sono tenuti a leggere attentamente il presente manuale, a seguire le istruzioni e le procedure in esso indicate e a conoscere tutte le precauzioni da adottare prima di utilizzare questa apparecchiatura.

Assistenza

In caso di necessità, contattare il servizio di Assistenza Clienti per richiedere assistenza tecnica:

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

prega di fornire al personale dell'Assistenza Clienti le seguenti informazioni:

- Numero di serie dell'apparecchiatura
- Descrizione del problema
- I propri dati di contatto

Garanzia

Questa apparecchiatura è coperta da una garanzia di 12 mesi dalla data di fatturazione per difetti dei materiali e di fabbrica, in condizioni di uso normali. La garanzia si estende esclusivamente all'acquirente originario. La garanzia non si applica ad apparecchiature o componenti danneggiati a seguito di un'errata installazione, collegamenti impropri, uso improprio, incidente o condizioni di utilizzo non conformi.

Per i reclami in garanzia, si prega di contattare il proprio fornitore.

1. Istruzioni di sicurezza







| | |
|---|---|
|  | Avvertenza! <ul style="list-style-type: none">• Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzare l'apparecchiatura.• Assicurarsi che l'apparecchiatura sia utilizzata esclusivamente da personale adeguatamente formato. |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Non utilizzare l'apparecchiatura in prossimità di materiali infiammabili o pericolosi |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Lo sterilizzatore non è progettato per essere utilizzato con bisturi o altri oggetti affilati. L'uso di questi oggetti può causare un malfunzionamento degli elementi. |
|  | <ul style="list-style-type: none">• L'elemento riscaldante dell'apparecchio rimane caldo anche dopo lo spegnimento. Evitare il contatto con queste parti.• Prima di procedere alle operazioni di pulizia o al trasporto dell'apparecchio, attendere il tempo necessario affinché l'elemento riscaldante si raffreddi, e accertarsi che l'apparecchio sia spento. |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Il tempo di sterilizzazione degli articoli, quali anse e aghi di inoculazione, non deve essere eccessivamente lungo; in caso contrario, la vita utile degli oggetti sterilizzati potrebbe ridursi a causa dell'elevata temperatura raggiunta dai manici. |
|  | Messa a terra di protezione! <ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che la presa sia collegata all'impianto di terra (messa a terra di protezione) prima di utilizzarla. |

Tabella 1

- Questo sterilizzatore è progettato esclusivamente per l'uso in laboratorio.

- Lo strumento non deve essere modificato né manomesso in alcun modo. Qualunque modifica o manomissione annullerà la garanzia e le certificazioni normative, andando a creare un potenziale rischio per la sicurezza.

-Si raccomanda caldamente di non far lavorare lo strumento per oltre tre ore alla temperatura massima (850-930°C).

-Non ci assumiamo alcuna responsabilità per qualsivoglia danno o lesione causati da un uso improprio dello strumento o da modifiche apportate allo stesso da parte di persone non autorizzate.

2. Ispezione

2.1 Disimballaggio

Disimballare con attenzione lo strumento e verificare che l'apparecchio e/o i relativi accessori non presentino danni visibili. Se necessario, contattare il produttore o il fornitore dell'apparecchio per richiedere assistenza tecnica.



Nota:

Se si riscontrano danni visibili, si prega di non collegare l'apparecchiatura alla rete elettrica.

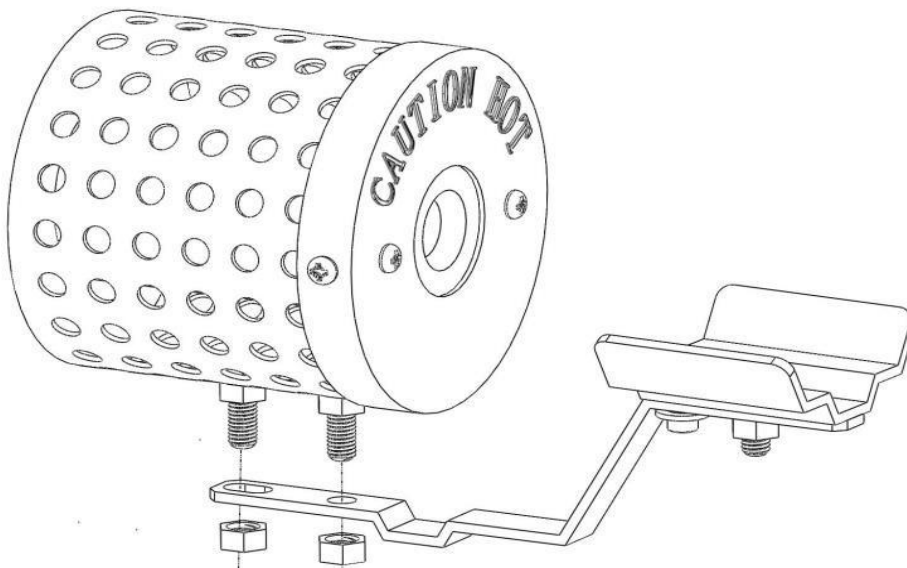
2.2 Contenuto dell'imballaggio

La confezione include i seguenti componenti:

| Contenuto | Quantità |
|------------------|----------|
| Sterilizzatore | 1 |
| Fusibile | 1 |
| Rack di supporto | 1 |
| Manuale d'uso | 1 |

3. Montaggio

1. Controllare la tensione specificata nella placca con le caratteristiche posta sul fondo dell'apparecchio. Assicurarsi che corrisponda alla tensione della rete che ci si appresta a utilizzare.
2. Montare l'apparecchio in una zona pulita, priva di polvere, ventilata e a una temperatura inferiore a 40°C.
3. Lasciare almeno 10 cm di spazio libero attorno allo strumento.
4. Sul fondo del telaio dello sterilizzatore sono presenti due viti, ciascuna abbinata a un dado. Far passare le viti attraverso il foro rotondo e il foro ellittico del supporto. Successivamente, serrare i dadi delle viti servendosi di una chiave esagonale.



4. Utilizzo

- Collegare la spina di alimentazione sulla parte posteriore alla presa di corrente adatta. Assicurarsi che la presa elettrica sia dotata di un cavo di messa a terra. Quando l'alimentazione è accesa, la spia blu posta sulla parte anteriore dell'unità principale si illumina.
- Premere l'interruttore di accensione collocato sul lato destro dello strumento. Quando la spia di riscaldamento posta sulla parte anteriore diventa rossa, lo strumento si accende. Ruotare la manopola della temperatura verso destra di modo che la tacchetta di gradazione sia in posizione orizzontale e, nell'arco di 12 minuti, la temperatura di lavoro può arrivare a raggiungere 850°C. La temperatura può essere regolata liberamente attraverso la manopola. La temperatura massima di sterilizzazione è di 930°C. Quando lo strumento raggiunge la temperatura massima, il ciclo di sterilizzazione può terminare in due secondi. La temperatura di sterilizzazione comunemente utilizzata è di 820°C e impiega appena cinque secondi per concludere il ciclo di sterilizzazione.
- Quando si effettua una sterilizzazione, si prega di introdurre gli strumenti - quali anse o aghi di inoculazione, tubi ecc. - lentamente e con delicatezza. Fare attenzione a evitare lo sfregamento con la superficie interna dell'apparecchio caldo. Quando si sterilizzano gli aghi di inoculazione, si prega di introdurli nella parte posteriore dello spazio di lavoro, onde evitare contaminazioni dovute agli schizzi.
- **Si raccomanda caldamente di non far lavorare lo strumento per oltre tre ore alla temperatura massima (850-930°C).** Se all'interno del vano riscaldato si intravede una luce brillante e intensa, ciò sta a indicare che la temperatura è troppo elevata e si prega, pertanto, di ridurla nella misura adeguata.
- **Spegnere lo strumento una volta che la sterilizzazione è terminata.**

5. Manutenzione

- Evitare lo sfregamento con oggetti appuntiti sulla superficie interna del vano di riscaldamento.
- Controllare periodicamente l'eventuale presenza di graffi o residui accumulati sulla superficie interna dell'apparecchio di riscaldamento.
- Qualora si riscontrino difetti nell'apparecchio di riscaldamento, si prega di sostituirlo tempestivamente.
- Pulire le superfici con un panno ben strizzato e detersivi delicati. Al fine di evitare che lo strumento vada in cortocircuito, prestare attenzione a non utilizzare un panno gocciolante quando si procede alla pulizia delle parti che circondano il dispositivo di riscaldamento.
- Se le spie blu e rossa non si illuminano quando l'interruttore di accensione è acceso, è probabile che il fusibile sia bruciato. Si prega di sostituirlo con uno con le stesse caratteristiche e provare nuovamente ad avviare lo strumento. Se continua a non funzionare, contattare il proprio distributore locale.

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.

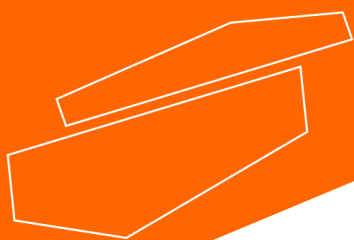
Nota importante per le apparecchiature elettroniche vendute in Italia

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