



## **Esterilizador infrarrojo S825/S825L**

*¡Lea atentamente este manual de usuario antes de usar el equipo y siga todas las instrucciones de funcionamiento y de seguridad que aquí se indican!*



# **Manual de uso**

español

## **Manual de usuario**

ES

**Esterilizador infrarrojo S825/S825L**

### **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](http://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.

## INTRODUCCIÓN

Este esterilizador infrarrojo adopta conceptos de diseño y tecnología de fabricación avanzados a nivel internacional, con una apariencia suave y atractiva, estructura compacta y firme, gran versatilidad, operación simple y otras ventajas. Es un instrumento poco común para la investigación y experimentación científica. Este instrumento se utiliza principalmente para la esterilización a alta temperatura y la desinfección de pequeños objetos como asas e inyectores de inoculación. Puede reemplazar a los mecheros de alcohol y es conveniente y rápido.

## VISTA DEL PRODUCTO



**S825**



**S82L**





**Orificio de esterilización**



**Enchufe**



**Botón de  
encendido**

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Model

**S825**

**S825L**

Name

Infrared Sterilizer

Picture



Voltage

AC220V 50HZ

Power

150

240

Max.temperature inside the heating hole

825°C±50°C

Heating temperature

Two tempertures available 400°C/850°C

Max-diameter of sterilizer goods

Φ 14

Φ 35

Length of heating zone

150

100

Warm-up time

10-20

Fuse

250V 3A 5\*20

Ambient temperature

5-40°C

Relative humidity

≤90%

Product Size

175\*130\*185

147\*130\*200

Net weight

1.3

1.4

# OPERACIÓN

## Aplicación

Se utiliza principalmente para experimentos microbiológicos en cabinas de seguridad biológica, mesas de trabajo de purificación, vehículos móviles y otros entornos.

## Área de aplicación

Se utiliza para la esterilización a alta temperatura de pequeños artículos como asas e inyectores de inoculación.

## Pasos de uso

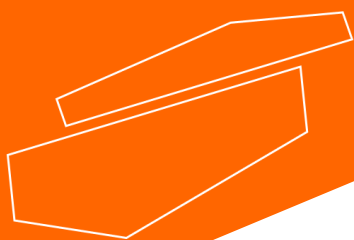
1. Colocar el instrumento sobre una mesa de trabajo estable con el interruptor en la posición de APAGADO.
2. Conectar a la corriente.
3. Presionar el interruptor a la posición deseada (mínima o máxima potencia).

## Entorno de uso del instrumento

- Uso en interiores.
- El entorno de trabajo del instrumento es adecuado para un rango de temperatura de +5 °C a +40 °C.
- El rango de humedad aplicable del instrumento es  $\leq 80$  %.
- No debe haber vibraciones ni corrientes de aire que afecten su rendimiento.
- No debe haber polvo conductor, gases explosivos o corrosivos en el aire circundante.
- Mantener una distancia de seguridad de 10 cm antes y después mientras el instrumento esté en funcionamiento.

## Precauciones de seguridad

- Está estrictamente prohibido enchufar el conector de alimentación o accionar el interruptor con las manos mojadas o con líquido.
- Está estrictamente prohibido desenchufar el cable de alimentación mientras el instrumento esté encendido.
- Está estrictamente prohibido hacer mantenimiento o limpieza mientras el instrumento esté conectado.
- Está estrictamente prohibido instalar el instrumento sobre una superficie inestable, inclinada o vibratoria.



[www.labbox.com](http://www.labbox.com)