



B10 Bomba de vacío

¡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 usuario
español

Manual de usuario

ES

B10 Bomba de vacío, LBX B, 10 l/min, 0,075 Mpa

Introducción

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.

Consultas y servicio técnico

Con el fin de garantizar el funcionamiento del equipo de forma segura y eficiente, es necesario un mantenimiento regular. Si el equipo tuviera problemas, no intente repararlo usted mismo. Cuando necesite ayuda, puede contactar con su distribuidor o con Labbox a través de **www.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

Garantía

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.

Introduction

Esta bomba de vacío B10 adopta conceptos avanzados de diseño y tecnología de fabricación internacional. Presenta una forma atractiva y elegante, una estructura compacta y robusta, alta versatilidad y operabilidad sencilla, lo que la convierte en un instrumento valioso para experimentos de investigación científica.

Esta bomba de vacío se utiliza para filtraciones al vacío y otras aplicaciones de laboratorio.



Presentación del producto



Datos técnicos

Modelo	B10
Tipo de producto	Bomba de vacío de diafragma sin aceite
Tipo de presión	Presión negativa
Velocidad de bombeo ajustable	No
Caudal de bombeo	10 L/min
Vacío final / presión negativa	0,075 Mpa
Nivel de ruido	<40 dB
Potencia	20 W
Material del diafragma de la válvula	Goma
Protección contra sobrecarga	Sí
Protección contra sobretensión	Sí
Protección contra cortocircuitos	Sí
Tamaño del producto	192 x 100 x 135 mm
Peso	1,58 kg

Operación

- Aplicación: Se utiliza para filtraciones al vacío y otras aplicaciones de laboratorio.
- Uso: Se usa ampliamente como herramienta experimental en instituciones de educación superior, protección ambiental, salud, prevención de epidemias, industria química, instalaciones de agua potable y otras aplicaciones.
- Pasos de uso:
 - o Conecte el dispositivo y encienda el interruptor de alimentación.
-  Entorno de uso del instrumento:
 - o Uso en interiores únicamente
 - o Altitud: ≤ 2000 m
 - o Rango de temperatura de trabajo: $+5$ °C a $+40$ °C
 - o Rango de humedad: $\leq 80\%$
 - o Sin vibraciones ni corrientes de aire que puedan afectar el rendimiento.
 - o Sin polvo conductor, gases explosivos o corrosivos en el aire circundante.
 - o Mantenga una distancia de seguridad de 10 cm alrededor del instrumento mientras esté en operación.
-  Precauciones de seguridad:
 - o No desenchufe o conecte el conector de alimentación ni accione el interruptor de encendido con las manos mojadas.
 - o No desenchufe el enchufe de alimentación mientras el instrumento esté encendido.
 - o No realice tareas de mantenimiento o limpieza mientras el instrumento esté encendido.
 - o No instale el instrumento en una superficie de trabajo desigual, inestable o vibrante.

Lista de embalaje

- Bomba de vacío
- Tubería para vacío
- Cable de alimentación

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.

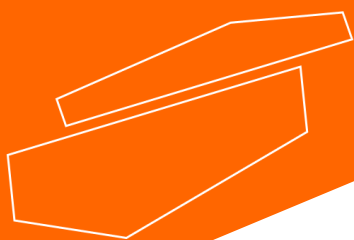
Nota importante per le apparecchiature elettroniche vendute in Italia

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