



V01 Mini agitador vórtex, sin control de velocidad

¡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



V01 Mini agitador vórtex, sin control de velocidad

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.

Introducción

El mini agitador vórtex V01 adopta conceptos avanzados de diseño y tecnología de fabricación internacional, ofreciendo una apariencia atractiva y elegante, una estructura compacta y robusta, alta versatilidad y operabilidad sencilla.

Este agitador vórtex se utiliza para diferentes muestras que requieren una mezcla completa.



Presentación del producto



Datos técnicos

Modelo	V01
Tipo de producto	Agitador vórtex
Tipo de control	Estilo táctil (velocidad fija)
Tipo de motor	Motor sin escobillas
Diámetro orbital	4,5 mm
Capacidad máxima de agitación	50 ml
Rango de velocidad	3000 rpm
Clase de protección	IP42
Potencia de salida	12 W
Voltaje	100 – 240 V, 50 / 60 Hz
Temperatura y humedad permitida	+5 to +40 °C y 80 % RH
Tamaño del producto	93 x 93 x 72 mm
Tamaño del empaquetado	190 x 126 x 113 mm
Peso bruto/ peso neto	0,55 kg / 0,36 kg

Operación

- Aplicación: Este agitador vórtex se utiliza para diferentes muestras que requieren una mezcla completa.
- 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:
 - Conecte el dispositivo y gire la perilla hacia la derecha para ajustar la velocidad.
 - Coloque el tubo de ensayo o tubo centrífugo en la parte superior central y toque presionando ligeramente para iniciar la operación.
-  Entorno de uso del instrumento:
 - Uso en interiores únicamente
 - Altitud: ≤ 2000 m
 - Rango de temperatura de trabajo: +5 °C a +40 °C
 - Rango de humedad: $\leq 80\%$
 - Sin vibraciones ni corrientes de aire que puedan afectar el rendimiento.
 - Sin polvo conductor, gases explosivos o corrosivos en el aire circundante.
 - Mantenga una distancia de seguridad de 10 cm alrededor del instrumento mientras esté en operación.
-  Precauciones de seguridad:
 - No desenchufe o conecte el conector de alimentación ni accione el interruptor de encendido con las manos mojadas.
 - No desenchufe el enchufe de alimentación mientras el instrumento esté encendido.
 - No realice tareas de mantenimiento o limpieza mientras el instrumento esté encendido.
 - No instale el instrumento en una superficie de trabajo desigual, inestable o vibrante.

Lista embalaje

Por favor, revise el instrumento y los accesorios con la lista de empaque cuando abra el embalaje por primera vez. Si encuentra algo incorrecto con el instrumento o los accesorios, contacte al proveedor o fabricante.

- Agitador vórtex
- 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.

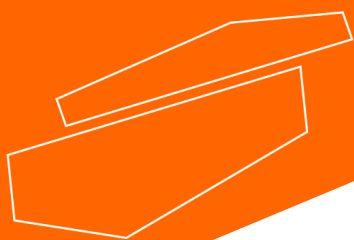
Nota importante per le apparecchiature elettroniche vendute in Italia

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