



Roc-B1 Agitador mecánico oscilante, con pantalla digital y función de tiempo

¡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

User Manual



Roc-B1 Agitador mecánico oscilante, con pantalla digital y función de tiempo

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 24 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 instalación

1. Desempaque cuidadosamente el instrumento y colóquelo sobre una superficie estable, limpia, antideslizante y a prueba de fuego.
2. Asegúrese de tener un entorno de trabajo seguro, libre de cualquier material inflamable o combustible para evitar riesgos adicionales.
3. Coloque el agitador a más de 10 cm de la pared y otras unidades si está utilizando varias unidades juntas.
4. Asegúrese de que no haya derrames accidentales al ajustar la velocidad.
5. No utilice ningún material combustible o inflamable para evitar cualquier peligro adicional.
6. Verifique que la etiqueta indique el voltaje correcto antes de conectar la unidad a la fuente de alimentación.
7. No opere la unidad con un cable de alimentación dañado.
8. Desconecte la fuente de alimentación al instalar los accesorios.
9. Asegúrese de que la unidad y sus accesorios estén en buen estado de funcionamiento antes de cada operación.

2. Procedimiento de operación

1. Encienda el equipo y se iniciará la autoverificación.
2. Presione la tecla "Mode" y la unidad entrará en modo de ajuste.
3. Presione las teclas "+/-" y confirme la velocidad y el tiempo establecidos. Ajuste la velocidad y el tiempo según las configuraciones deseadas. Cuando el tiempo establecido es 0, la pantalla mostrará "Hold" y cambiará al modo continuo.
4. Presione la tecla "Start" y el instrumento comenzará a agitar.
5. Presione la tecla "Stop" para detener la operación y volver la unidad al modo de ajuste.

3. Solución de problemas e información sobre códigos de error

Código de error	Problema	Razón	Solución
E01	Sin respuesta de funcionamiento (LED OFF)	Interruptor de alimentación OFF	Verifique y conecte la fuente de alimentación antes de reiniciar. Revise el adaptador.
		Posición del interruptor en OFF	Encienda el instrumento y verifique la velocidad configurada en la pantalla LED.
		Cables internos desconectados	Abra el instrumento y verifique todas las conexiones antes de reconectarlas.
E02	Fallo en la operación de la plataforma de agitación	Velocidad objetivo no establecida	Establezca la velocidad objetivo y asegúrese de que la lámpara indicadora esté ON.
		Daño en la placa del controlador	Reemplace la placa del controlador.
		Daño en el motor	Reemplace el motor.
E03	Velocidad de agitación inadecuada	Daño en la placa del controlador	Reemplace la placa del controlador.
		Daño en el interruptor fotoeléctrico	Reemplace el interruptor fotoeléctrico.
E04	La velocidad de agitación está atascada	Daño en la placa del controlador	Reemplace la placa del controlador.
		Daño en el motor	Reemplace el motor.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase A, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Sin embargo, tenga en cuenta que este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Si este equipo se utiliza en una zona residencial y causa interferencias perjudiciales, el usuario estará obligado a corregir la interferencia por su cuenta y gasto propio.

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.

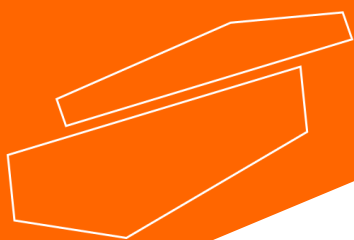
Nota importante per le apparecchiature elettroniche vendute in Italia

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