



Agitador orbital digital OS-250

MANUAL DE USUARIO
DEL PRODUCTO

1) INTRODUCCIÓN

El agitador orbital circular con pantalla digital OS-250 de Dauerhaft está fabricado de acuerdo con conceptos y tecnología de diseño avanzado.

Con un diseño compacto, estético y de líneas ergonómicas, resulta altamente eficiente y de uso simple.

Útil para mezclar todo tipo de muestras en el laboratorio, tales como sangre, ensayos químicos, inmunoprecipitación y también otros propósitos como el mezclado de pinturas pegamentos, aceites y todo tipo de líquidos.

2) USO PREVISTO

Se utiliza principalmente en áreas de salud, educación, industria e investigación, en procesos tales como cultivo bacteriano, fermentación, hibridación, reacciones bioquímicas en general, cultivo de células y tejidos, etc., que tienen mayores requisitos de frecuencia de oscilación.

3) CARACTERÍSTICAS

- Inteligente y versátil
- Bandeja con silicona antideslizante
- Motor sin escobillas
- Pantalla digital - control de velocidad y tiempo

Bandeja de silicona



Control de velocidad
Gire la perilla para ajustar las RPM
Interruptor
Pulse la perilla para iniciar/pausar

Perilla de temporización
gire el mando para ajustar el tiempo
Interruptor
Toque el interruptor para
iniciar/pausar

4) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	OS-250
Tipo	Agitador orbital
Motor	Sin escobillas
Comando	Perillas (con display digital)
Rango de velocidad	40 – 200 rpm
Rango de temporización	1 min – 23 hs 59 min
Capacidad de carga	2 Kg
Potencia	30 W
Voltaje	AC 100-240V - 50/60 Hz
Adaptador de corriente	DC 12V /1A
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	355 x 260 x 100 mm
Dimensiones de la placa	250 x 250 mm
Dimensiones del embalaje (ancho x profundidad x altura)	405 x 302 x 170 mm
Peso neto/bruto	3.65/4.85 Kg

5) INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- NO desenchufe el conector de alimentación ni accione el botón de encendido con las manos mojadas.
- NO desenchufe el conector de alimentación cuando el instrumento está funcionando.
- NO realice tareas de mantenimiento y limpieza del instrumento mientras se encuentre encendido.
- NO instale el instrumento sobre una superficie de trabajo irregular o inestable.

6) INSTALACIÓN

Instale el equipo en una superficie plana y estable.

La toma de corriente a utilizar debe cumplir con los requerimientos eléctricos que se indican en la sección 4.

Requerimientos del entorno de trabajo:

- Solo uso en interiores.
- Altitud: hasta 2000 m.
- El instrumento es adecuado para ser utilizado en un rango de temperatura ambiente de 5 a 40 °C.
- Humedad relativa de $\leq 80\%$.
- Ambiente libre de vibraciones y corrientes de aire que puedan afectar al endimientto.
- Ambiente libre de polvo conductor, gases explosivos y gases corrosivos en el aire circundante.
- Mantenga una distancia de seguridad de 10 cm alrededor del equipo cuando éste se encuentre funcionando.

7) FUNCIONAMIENTO



- 1 Conecte el cable de alimentacion y encienda el equipo
- 2 Coloque el/los recipiente/s a procesar en la bandeja
- 3 Gire el botón izquierdo para ajustar el tiempo y el botón derecho para ajustar las rpm
- 4 Pulse el botón izquierdo o el derecho indistintamente para iniciar o pausar el equipo

8) DECLARACIÓN DE GARANTÍA

Se garantiza este producto contra fallas de fabricación durante el período de un (1) año a partir de la fecha de compra. Durante dicho lapso, el mismo será debidamente reparado tras una pronta notificación en cumplimiento de las siguientes condiciones:

1- Uso del producto:

- Esta garantía sólo es válida si el producto es utilizado de acuerdo con los fines previstos y dentro de las pautas que indica en el manual de instrucciones.
- Esta garantía no incluye los daños ocasionados por accidentes, descuido, uso incorrecto, mantenimiento inapropiado, fenómenos naturales u otras razones que no sean resultado de fallas en la fabricación.
- Esta garantía no incluye daños incidentales o consecuentes, pérdidas comerciales ni cualquier perjuicio derivado del uso de este producto.
- Esta garantía se considerará nula si se realiza cualquier modificación no aprobada por el fabricante, lo que eliminará de inmediato toda responsabilidad respecto a los productos o a los daños resultantes de su uso.
- El comprador y los usuarios serán responsables del producto y/o del uso del mismo, así como de cualquier supervisión necesaria para la seguridad.

2- Alcance

- Esta garantía sólo es aplicable a productos adquiridos a través de las redes de distribución oficiales de nuestra Empresa.
- Algunos estados no permiten la limitación de la duración de

- las garantías implícitas ni la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes. Esta garantía otorga derechos específicos. y se otorga expresamente en lugar de cualquier otra garantía, expresa o implícita.

3- Servicio Posventa

- Ante la necesidad de mantenimiento o reparación de su equipo, comuníquese con el personal de soporte técnico autorizado de nuestras redes oficiales de distribución, para coordinar el servicio. No se aceptarán productos enviados sin previa autorización por parte de nuestra Empresa o nuestras redes oficiales de distribución.
- Todos los artículos devueltos para su reparación deben enviarse con franqueo prepago en el embalaje original o debidamente protegidos, con un embalaje adecuado para evitar daños. Nuestra empresa no se hará responsable de los daños ocasionados por un embalaje inadecuado.
- El diseño de este producto podría estar sujeto a modificaciones por parte del fabricante. Ante cualquier duda consulte al distribuidor autorizado

Para su referencia, anote aquí su número de serie, la fecha de compra y el proveedor

N° de serie:

Fecha de compra:

Proveedor:

9) ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

En caso que el producto deba desecharse, se deben observar las regulaciones legales pertinentes.

Información sobre la eliminación de dispositivos eléctricos y electrónicos en la Comunidad Europea. La eliminación de dispositivos eléctricos está regulada dentro de la Comunidad Europea por regulaciones nacionales basadas en la Directiva de la UE 2012/19/ UE sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE). De acuerdo con estas regulaciones, cualquier dispositivo suministrado después del 13.06.05 en el ámbito de empresa a empresa, al que se asigna este producto, ya no puede eliminarse con la basura municipal o doméstica. Están marcados con el siguiente simbolo para indicarlo. Como las regulaciones de eliminación dentro de la UE pueden variar de un país a otro, comuníquese con su proveedor si es necesario.





www.dauerhaftlab.com

V022025