



Agitador 3D y oscilante

Código: B2-01-010882

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The 3D and Rocking Shaker is a versatile laboratory instrument designed for gentle yet efficient mixing of samples in research, medical, and industrial applications. This shaker provides three-dimensional motion and rocking movement, making it ideal for staining, washing, hybridization, and general mixing tasks.

Características

1. Double LCDs for independent display of time and speed.
2. Different platforms and fixtures for selection.
3. 3D shaker: gentle 3D motion with fixed angle 9°; Rocking shaker: smooth see-saw rocking motion with fixed angle 9°.
4. Wide range of platforms for use with a variety of vessels.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	motor de CC - orbital 3D - 5 kg - modelo 1	Motor de corriente continua - Oscilación en balancín - 10 kg - modelo 2
N.º de artículo	8032422100	8032322100
Modo de oscilación	orbital 3D	Oscilación en balancín
Ángulo	9°	9°
Carga máx. (con accesorio)	5 kg	10 kg
Rango de velocidad	10~70 rpm	10~70 rpm
Visualización de velocidad y temporizador	LCD	LCD
Rango de tiempo	1 min~99 h 59 min	1 min~99 h 59 min
Modo de operación	Operación continua/programada por tiempo	Operación continua/temporizada
Ambiente de trabajo	5~40°C, 80 % HR	5~40 °C, 80 %HR
Entrada del motor	IP21	IP21
Interfaz de conexión	RS232	RS232
Tipo de motor	motor de CC	Motor de corriente continua
Salida del motor	40 W	40 W
Tipo de protección	24 W	24 W

Especificación	motor de CC - orbital 3D - 5 kg - modelo 1	Motor de corriente continua - Oscilación en balancín - 10 kg - modelo 2
Consumo	50 W	50 W
Alimentación eléctrica	AC100~240 V, 50/60 Hz	CA 100~240 V, 50/60 Hz
Accesorio estándar	1 ud. plataforma para placa de Petri SK330.5	1 ud. plataforma para placa Petri SK330.5
Dimensiones externas (A×P×H)	360×430×106 mm	360×410×200 mm
Dimensiones del embalaje (A×P×H)	540×490×380 mm	540×490×380 mm
Peso bruto	15,66 kg	14 kg

Aplicaciones

Analizador hematológico automático: elija la variante comparando Carga máxima (con accesorio), Modo de oscilación y N.º de artículo.

Que cambia entre variantes

B2-01-010882.3d-5kg: Carga máxima (con accesorio): 5 kilos; Modo de oscilación: orbital 3D; N.º de artículo: 8032422100.

B2-01-010882.oscilante-10kg: Carga máxima (con accesorio): 10 kilos; Modo de oscilación: Balancín oscilante; N.º de artículo: 8032322100.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita carga máxima (con accesorio): 5 kilos y modo de oscilación: orbital 3d.

Use esta configuración si necesita carga máxima (con accesorio): 10 kilos y modo de oscilación: balancín oscilante.

Cómo elegir rápido

Revise primero Carga máxima (con accesorio), Modo de oscilación y N.º de artículo; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalación.

Recomendación de compra

Seleccione la configuración que cubra Carga máxima (con accesorio), Modo de oscilación y N.º de artículo.

Componentes y Accesorios

Accesorios para este equipo

Ambas variantes de este shaker comparten la misma familia de accesorios. El equipo puede cotizarse solo y los accesorios se agregan según la aplicación.

Situación	Accesorio comercial	Aplica a modelos	Uso principal
Incluido	Plataforma Petri antideslizante	3D 5 kg 9 grados; Oscilante 10 kg 9 grados	Trabajo con placas Petri y montajes básicos.

Situacion	Accesorio comercial	Aplica a modelos	Uso principal
Opcional segun aplicacion	Soporte universal de 4 barras	3D 5 kg 9 grados; Oscilante 10 kg 9 grados	Montajes generales y configuraciones flexibles.
Opcional segun aplicacion	Base para clips de matraces	3D 5 kg 9 grados; Oscilante 10 kg 9 grados	Trabajo con matraces y clips segun volumen.
Opcional segun aplicacion	Rodillos longitudinales	3D 5 kg 9 grados; Oscilante 10 kg 9 grados	Trabajo con recipientes cilindricos.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)