



Agitador de decoloracion 3D 10-100 rpm 5 kg

Código: B2-01-010878

Marca: Belltronic

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Decolorization shaker is widely used for the fixation of electrophoresis gel separation band, the oscillations of coomassie blue staining and decolorization, the fixation, staining, development of silver nitrate staining, the development and fixing of X-ray film in the autoradiography experiment, further processing of cellulose film after electrophoretic transfer, the reaction and staining of antigen, molecular hybridization and cell culture, etc. The decolorizing shaker can be used in any experiment where the sample needs to be shaken in the solution.

Características

1. Molded natural rubber platform can effectively prevent the corrosion of the machine by accidentally overflowing acid and alkali solution, acid and alkali resistance, no deformation, beautiful and durable, easy to clean.
2. Easy to achieve timing, setting speed and continuous operation mode.
3. Intelligent speed control: microcomputer control of high-precision stepper motor, intelligent feedback control, improving the control speed accuracy, and not affected by power supply voltage fluctuations.
4. Intelligent low speed start: gradual accelerate start, to avoid the sample liquid outward caused by sudden high-speed start, sample damage, while extending the life of mechanical parts.
5. With memory function in case of power-failure.
6. The operation is durable and stable, can work for more than 18 hours continuously.
7. Parameter modification online: the parameters can be modified in real time under the running state.
8. Overload protection: it will stop running when overloaded to ensure instrument life and safety.
9. LED display, real-time display of all operating parameters.
10. The control system ensures smooth start-up, smooth acceleration, and uniform movement of the test sample.
11. The shape has a streamlined style and aesthetic design concept.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Movimiento 3D/universal - Inclinación 9° - modelo 1	Movimiento de balanceo vertical - 280*280 mm - modelo 2	30~300 rpm - Movimiento ciclotrónico horizontal - modelo 3	30~240 rpm - Movimiento recíprocante lineal - modelo 4
Modo de oscilación	Movimiento 3D/universal	Movimiento de balanceo vertical	Movimiento ciclotrónico horizontal	Movimiento recíprocante lineal
Rango de velocidad	10~100 rpm	10~100 rpm	30~300 rpm	30~240 rpm
Exactitud de velocidad	±1 rpm	±1 rpm	±1 rpm	±1 rpm
Amplitud	Inclinación 9°	25 mm vertical	Diámetro de circunferencia 20 mm	Diámetro de circunferencia 30 mm
Pantalla	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD

Especificación	Movimiento 3D/universal - Inclinación 9° - modelo 1	Movimiento de balanceo vertical - 280*280 mm - modelo 2	30~300 rpm - Movimiento ciclotrónico horizontal - modelo 3	30~240 rpm - Movimiento reciprocante lineal - modelo 4
Rango de temporización	0~99,59 h	0~99,59 h	0~1999 min	0~1999 min
Tamaño de bandeja	320*320 mm	280*280 mm	320*320 mm	320*320 mm
Carga máx.	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg
Motor	Motor paso a paso de alta precisión	Motor paso a paso de alta precisión	Motor CC sin escobillas	Motor CC sin escobillas
Consumo	AC 100~240 V, 50/60 Hz	AC100~240V, 50/60Hz	CA 100~240 V, 50/60 Hz	CA 100~240 V, 50/60 Hz
Dimensiones externas (A*P*H)	335*400*245 mm	280*350*195 mm	340*400*175 mm	340*400*170 mm
Peso neto	15 kg	10 kg	22 kg	22 kg
Dimensiones del embalaje (A*P*H)	518*456*365 mm	470*398*300 mm	518*456*365 mm	518*456*365 mm
Peso bruto	18 kg	13 kg	25 kg	25 kg

Aplicaciones

Guia de compra

Para elegir el agitador de decoloración, use como ejes principales el modo de oscilación, el rango de velocidad y la precisión de velocidad. Son las variables que definen si el equipo sirve para movimiento 3D/universal, reciprocante lineal, ciclotron horizontal o balanceo vertical.

Que cambia entre variantes

La movimiento 3D, reciprocante, ciclotron o balanceo y rango rpmD/universal trabaja a 10-100 rpm con precisión de +/-1 rpm. La movimiento 3D, reciprocante, ciclotron o balanceo y rango rpm reciprocante lineal usa movimiento lineal y tamaño externo 340*400*170 mm. La movimiento 3D, reciprocante, ciclotron o balanceo y rango rpm de ciclotron horizontal trabaja a 30-240 rpm. La movimiento 3D, reciprocante, ciclotron o balanceo y rango rpm de balanceo vertical trabaja a 30-300 rpm.

Cómo elegir rápido

Seleccione primero el tipo de movimiento requerido por la muestra. Luego valide que el rango de velocidad cubra el protocolo y que la precisión sea suficiente para mantener repetibilidad durante la agitación.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

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