



Agitador de decoloracion 30-240 rpm, orbital/lineal

Código: B2-01-012164

Marca: Belltronic

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

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

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 machine from being corroded by accidentally overflowing acid and alkali solutions. It is resistant to acids and alkalis, does not deform, is beautiful and durable, and easy to clean.
2. Intelligent speed control: A microcomputer-controlled brushless DC motor featuring intelligent feedback control, improves the accuracy of speed control and is not affected by power supply voltage fluctuations.
3. Intelligent low speed start: Gradual acceleration start to avoid sample liquid outward caused by sudden high-speed start, sample damage, while extending the life of mechanical parts.
4. With memory function in case of power-failure.
5. The operation is durable and stable, can work for more than 18 hours continuously.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Circular horizontal - modelo 1	Recíproco lineal - modelo 2
Modo de oscilación	Circular horizontal	Recíproco lineal
Rango de velocidad	30~240rpm	30~240rpm
Exactitud de velocidad	±1rpm	±1rpm
Amplitud	30mm	30mm
Pantalla	Pantalla LED	Pantalla LED
Rango de temporización	0~99h60min	0~99h60min
Tamaño de bandeja	240*230mm	240*230mm
Carga máxima	3kg	3kg
Motor	Motor CC sin escobillas	Motor CC sin escobillas
Consumo	30W	30W
Fuente de alimentación	AC90~260V, 50/60Hz	AC90~260V, 50/60Hz

Especificación	Circular horizontal - modelo 1	Recíproco lineal - modelo 2
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	270*295*160mm	270*295*160mm
Peso neto	4,3kg	5,3kg
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	360*380*300mm	360*380*300mm
Peso bruto	5,8kg	6,8kg

Aplicaciones

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuado para protocolos que requieren agitación en solución, como tinción y decoloración de geles, procesamiento posterior de transferencia electroforética, reacciones de antígeno o hibridación molecular, según la ficha. - Elija la variante circular horizontal si el método requiere oscilación orbital/circular. - Elija la variante recíprocante lineal si el método requiere movimiento lineal. - Ambas variantes comparten rango 30~240 rpm, precisión ± 1 rpm, amplitud 30 mm, bandeja 240*230 mm y carga máxima de 3 kilos. Se usa el modo de oscilación como variable principal porque el resto de variables técnicas son comunes.

Que cambia entre variantes

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuado para protocolos que requieren agitación en solución, como tinción y decoloración de geles, procesamiento posterior de transferencia electroforética, reacciones de antígeno o hibridación molecular, según la ficha. - Elija la variante circular horizontal si el método requiere oscilación orbital/circular. - Elija la variante recíprocante lineal si el método requiere movimiento lineal. - Ambas variantes comparten rango 30~240 rpm, precisión ± 1 rpm, amplitud 30 mm, bandeja 240*230 mm y carga máxima de 3 kilos. Se usa el modo de oscilación como variable principal porque el resto de variables técnicas son comunes.

Escenarios de uso recomendados

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuado para protocolos que requieren agitación en solución, como tinción y decoloración de geles, procesamiento posterior de transferencia electroforética, reacciones de antígeno o hibridación molecular, según la ficha. - Elija la variante circular horizontal si el método requiere oscilación orbital/circular. - Elija la variante recíprocante lineal si el método requiere movimiento lineal. - Ambas variantes comparten rango 30~240 rpm, precisión ± 1 rpm, amplitud 30 mm, bandeja 240*230 mm y carga máxima de 3 kilos. Se usa el modo de oscilación como variable principal porque el resto de variables técnicas son comunes.

Cómo elegir rápido

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuado para protocolos que requieren agitación en solución, como tinción y decoloración de geles, procesamiento posterior de transferencia electroforética, reacciones de antígeno o hibridación molecular, según la ficha. - Elija la variante circular horizontal si el método requiere oscilación orbital/circular. - Elija la variante recíprocante lineal si el método requiere movimiento lineal. - Ambas variantes comparten rango 30~240 rpm, precisión ± 1 rpm, amplitud 30 mm, bandeja 240*230 mm y carga máxima de 3 kilos. Se usa el modo de oscilación como variable principal porque el resto de variables técnicas son comunes.

Recomendación de compra

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuado para protocolos que requieren agitación en solución, como tinción y decoloración de geles, procesamiento posterior de transferencia electroforética, reacciones de antígeno o hibridación molecular, según la ficha. - Elija la variante circular horizontal si el método requiere oscilación orbital/circular. - Elija la variante recíprocante lineal si el método requiere movimiento lineal. - Ambas variantes comparten rango 30~240 rpm, precisión ± 1 rpm, amplitud 30 mm, bandeja 240*230 mm y carga máxima de 3 kilos. Se usa el modo de oscilación como variable principal porque el resto de variables técnicas son comunes.

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