Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Agitador para embudos de separacion 6-10 posiciones

Código: B2-01-010889.1 / B2-01-010889.2 / B2-01-010889.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El agitador de embudos de separación es un equipo de laboratorio diseñado para automatizar el proceso de mezcla y separación en extracciones líquido-líquido.

Características

1. El equipo de agitación vertical puede agitar automáticamente el embudo de separación y realizar extracción líquido-líquido, mezcla de muestras, etc.
2. Gran amplitud, alta velocidad y tiempo de trabajo configurable.
3. Frecuencia ajustable, procesamiento de muestras por lotes y tasa de recuperación, con menor exposición del operador a agentes químicos para proteger su seguridad.
4. Cubre las necesidades de todo tipo de extracción y purificación en laboratorio.
5. Agitación por los métodos vertical e inclinado, para mezclar el líquido de extracción y el agua.
6. Bajo ruido y funcionamiento estable de larga duración.
7. Portamuestras giratorio para instalar y retirar las muestras.
8. Diversos portamuestras alternativos para adaptarse a distintos experimentos.

Especificaciones técnicas

Especificación	6 uds B2-01-010889.1	8 uds B2-01-010889.2	10 uds B2-01-010889.3
Capacidad de muestras	6 uds	8 uds	10 uds
Método de agitación	Agitación vertical(ángulo de inclinación 0~20° ajustable)	Agitación vertical(ángulo de inclinación 0~20° ajustable)	Agitación vertical(ángulo de inclinación 0~20° ajustable)
Amplitud de agitación	≥40mm	≥40mm	≥40mm
Frecuencia de agitación	100~300 veces/min ajustable	100~300 veces/min ajustable	100~300 veces/min ajustable
Control de frecuencia	Velocidades variables de forma continua	Velocidades variables de forma continua	Velocidades variables de forma continua
Modo de operación	Operación continua, operación por intervalos, operación por curva	Operación continua, operación por intervalos, operación por curva	Operación continua, operación por intervalos, operación por curva
Rango de temporización	Máx 15 minutos(con cuenta regresiva)	Máx 15 minutos(con cuenta regresiva)	Máx 15 minutos(con cuenta regresiva)
Recipientes aplicables	Embudo de separación de 50ml~2000ml, matraz cónico de 100ml y 250ml, probeta con tapón de 100ml, tubo colorimétrico con tapón de 100ml, matraz aforado con tapón de 100ml, etc., sin necesidad de cambiar el accesorio de sujeción	Embudo de separación de 50ml~2000ml, matraz cónico de 100ml y 250ml, probeta con tapón de 100ml, tubo colorimétrico con tapón de 100ml, matraz aforado con tapón de 100ml, etc., sin necesidad de cambiar el accesorio de sujeción	Embudo de separación de 50ml~2000ml, matraz cónico de 100ml y 250ml, probeta con tapón de 100ml, tubo colorimétrico con tapón de 100ml, matraz aforado con tapón de 100ml, etc., sin necesidad de cambiar el accesorio de sujeción

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	6 uds B2-01-010889.1	8 uds B2-01-010889.2	10 uds B2-01-010889.3
Eficiencia de extracción	95~110%	95~110%	95~110%
Carga nominal	Simetría bilateral 11kg	Simetría bilateral 11kg	Simetría bilateral 11kg
Alimentación eléctrica	AC220±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)	AC220±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)	AC220±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
Dimensiones de embalaje	810*710*1080mm	810*710*1080mm	810*710*1080mm
Peso neto	120kg	122kg	124kg
Peso bruto	148kg	152kg	154kg

Aplicaciones

1. Capacidad y recipientes

Compare la cantidad de embudos o recipientes que procesará a la vez y su tamaño con la capacidad y los recipientes aplicables del equipo.

- **Capacidad de muestras**: 6 uds
  - **Recipientes aplicables**: Embudo de separación de 50ml~2000ml, matraz cónico de 100ml y 250ml, probeta con tapón de 100ml, tubo colorimétrico con tapón de 100ml, matraz aforado con tapón de 100ml, etc., sin necesidad de cambiar el accesorio de sujeción
- **Capacidad de muestras**: 8 uds
  - **Recipientes aplicables**: Embudo de separación de 50ml~2000ml, matraz cónico de 100ml y 250ml, probeta con tapón de 100ml, tubo colorimétrico con tapón de 100ml, matraz aforado con tapón de 100ml, etc., sin necesidad de cambiar el accesorio de sujeción
- **Capacidad de muestras**: 10 uds
  - **Recipientes aplicables**: Embudo de separación de 50ml~2000ml, matraz cónico de 100ml y 250ml, probeta con tapón de 100ml, tubo colorimétrico con tapón de 100ml, matraz aforado con tapón de 100ml, etc., sin necesidad de cambiar el accesorio de sujeción

2. Agitación requerida

Confirme la amplitud y el modo de operación que requiere su método de extracción.

- **Capacidad de muestras**: 6 uds
  - **Amplitud de agitación**: ≥40mm
  - **Modo de operación**: Operación continua, operación por intervalos, operación por curva
- **Capacidad de muestras**: 8 uds
  - **Amplitud de agitación**: ≥40mm
  - **Modo de operación**: Operación continua, operación por intervalos, operación por curva
- **Capacidad de muestras**: 10 uds
  - **Amplitud de agitación**: ≥40mm
  - **Modo de operación**: Operación continua, operación por intervalos, operación por curva

3. Carga e instalación

Verifique la carga que soporta el equipo con sus recipientes llenos, la alimentación eléctrica disponible y el espacio de instalación.

- **Capacidad de muestras**: 6 uds
  - **Carga nominal**: Simetría bilateral 11kg
  - **Alimentación eléctrica**: AC220±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Capacidad de muestras**: 8 uds
  - **Carga nominal**: Simetría bilateral 11kg
  - **Alimentación eléctrica**: AC220±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)
- **Capacidad de muestras**: 10 uds
  - **Carga nominal**: Simetría bilateral 11kg
  - **Alimentación eléctrica**: AC220±10%, 50/60Hz(Estándar); 110V, 60Hz(Opcional, transformador externo)

Componentes y Accesorios

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización