Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Agitador de mesa

Código: B2-01-010874.1 / B2-01-010874.2 / B2-01-010874.3 / B2-01-010874.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El agitador de mesa es un instrumento de laboratorio compacto para mezclar, homogeneizar y agitar diversas muestras en tubos de ensayo, matraces y otros recipientes.

Características

1. Reanudación al restablecerse la energía.
2. Servomotor con control de velocidad, para trabajar a alta y baja velocidad con estabilidad.
3. Función de arranque a velocidad ultrabaja, con velocidad de arranque ajustable. El circuito de control de aceleración arranca lento y acelera de forma gradual para proteger las muestras.
4. Función de arranque a velocidad ultrabaja, con velocidad de arranque ajustable.
5. El circuito de control de aceleración arranca lento y acelera de forma gradual para proteger las muestras.
6. Equipo de oscilación abierto, para control de temperatura centralizado dentro de una misma sala con temperatura controlada.

Especificaciones técnicas

Especificación	Φ50mm - 1000ml*18 B2-01-010874.1	Φ26mm - 1000ml*30 B2-01-010874.2	0~50mm - 250ml*16 B2-01-010874.3	0~50mm - 1000ml*18 B2-01-010874.4
Modo de oscilación	Agitación rotatoria	Agitación rotatoria	Agitación reciprocante	Agitación reciprocante
Rango de velocidad	20~300rpm/min	20~300rpm/min	20~260rpm/min	20~260rpm/min
Exactitud de velocidad	±1rpm	±1rpm	±1rpm	±1rpm
Amplitud	Φ50mm	Φ26mm	0~50mm	0~50mm
Controlador	Controlador PID	Controlador PID	Controlador PID	Controlador PID
Pantalla	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Rango de temporización	0~9999h/min	0~9999h/min	0~9999h/min	0~9999h/min
Modo de accionamiento	Accionamiento multidimensional	Accionamiento multidimensional	Accionamiento por riel	Accionamiento por riel
Tamaño de la bandeja	800*600mm	950*730mm	460*380mm	800*600mm
Cantidad de bandejas	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
Capacidad estándar	1000ml*18	1000ml*30	250ml*16	1000ml*18
Capacidad máxima (pinzas para matraces)	100ml*66 o 250m*48 o 500ml*33 o 1000ml*20 o 2000ml*12	250ml*80 o 500ml*53 o 1L*30 o 2L*20 o 3L*12	100ml*22 o 250ml*16 o 500ml*12	250ml*48 o 500ml*33 o 1000ml*20 o 2L*12 o 100ml*66
Capacidad máxima (placa adhesiva)	250ml*48 o 500ml*32 o 1000ml*20 o 2000ml*12	250ml*71 o 500ml*53 o 1L*30 o 2L*20 o 3L*12	100ml*20 o 250ml*20 o 500ml*12	250ml*48 o 500ml*32 o 1000ml*20 o 2L*12

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Φ50mm - 1000ml*18 B2-01-010874.1	Φ26mm - 1000ml*30 B2-01-010874.2	0~50mm - 250ml*16 B2-01-010874.3	0~50mm - 1000ml*18 B2-01-010874.4
Consumo	200W	300W	80W	200W
Alimentación eléctrica	AC220V±10%, 50/60Hz(estándar); AC110V±10%, 50/60Hz(opcional, transformador externo)	AC220V±10%, 50/60Hz(estándar); AC110V±10%, 50/60Hz(opcional, transformador externo)	AC220V±10%, 50/60Hz(estándar); AC110V±10%, 50/60Hz(opcional, transformador externo)	AC220V±10%, 50/60Hz(estándar); AC110V±10%, 50/60Hz(opcional, transformador externo)
Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm	900*650*600	1040*760*595	460*410*250	900*650*600
Peso neto	240kg	320kg	35kg	270kg
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al) mm	1050*800*795	1050*800*795	600*480*335	1050*800*795
Peso bruto	260kg	340kg	40kg	290kg

Aplicaciones

1. Elija el modo de agitación

Defina si su cultivo o mezcla requiere agitación rotatoria o reciprocante y revise la amplitud de cada versión.

- **Capacidad estándar**: 1000ml*18
  - **Modo de oscilación**: Agitación rotatoria
  - **Amplitud**: Φ50mm
- **Capacidad estándar**: 1000ml*30
  - **Modo de oscilación**: Agitación rotatoria
  - **Amplitud**: Φ26mm
- **Capacidad estándar**: 250ml*16
  - **Modo de oscilación**: Agitación reciprocante
  - **Amplitud**: 0~50mm
- **Modo de oscilación**: Agitación reciprocante
  - **Amplitud**: 0~50mm

Confirme que el rango de velocidad cubre su protocolo.

- **Capacidad estándar**: 1000ml*18
  - **Rango de velocidad**: 20~300rpm/min
- **Capacidad estándar**: 1000ml*30
  - **Rango de velocidad**: 20~300rpm/min
- **Capacidad estándar**: 250ml*16
  - **Rango de velocidad**: 20~260rpm/min
- **Modo de oscilación**: Agitación reciprocante
  - **Rango de velocidad**: 20~260rpm/min

2. Dimensione la carga

Compare la cantidad y el volumen de matraces que agitará con la capacidad estándar y el tamaño de la bandeja.

- **Capacidad estándar**: 1000ml*18
  - **Tamaño de la bandeja**: 800*600mm
- **Capacidad estándar**: 1000ml*30
  - **Tamaño de la bandeja**: 950*730mm
- **Capacidad estándar**: 250ml*16

  - **Tamaño de la bandeja**: 460*380mm
- **Modo de oscilación**: Agitación reciprocante
  - **Capacidad estándar**: 1000ml*18
  - **Tamaño de la bandeja**: 800*600mm

3. # Prevea la instalación

Verifique el espacio para las dimensiones externas y que la alimentación eléctrica coincida con la del equipo.

- **Capacidad estándar**: 1000ml*18
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm**: 900*650*600
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz(estándar); AC110V±10%, 50/60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad estándar**: 1000ml*30
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm**: 1040*760*595
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz(estándar); AC110V±10%, 50/60Hz(opcional, transformador externo)
- **Capacidad estándar**: 250ml*16
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm**: 460*410*250
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz(estándar); AC110V±10%, 50/60Hz(opcional, transformador externo)
- **Modo de oscilación**: Agitación reciprocante
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al) mm**: 900*650*600
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz(estándar); AC110V±10%, 50/60Hz(opcional, transformador externo)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización