Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Agitador orbital y lineal 2,5-7,5 kg 100-800 rpm

Código: B2-01-010871-ORB-7P5KG-500RPM / B2-01-010871-LIN-7P5KG-350RPM / B2-01-010871-ORB-2P5KG-800RPM / B2-01-010871-LIN-2P5KG-350RPM

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Agitador orbital y lineal digital, adecuado para mezclar en placas de cultivo, matraces y vasos de precipitado.

Características

1. Doble pantalla LCD para mostrar el tiempo y la velocidad de forma independiente.
2. Detección y protección contra exceso de velocidad.
3. Distintas plataformas y fijaciones para elegir.
4. Función remota que permite el control desde un PC y la transmisión de datos.

Especificaciones técnicas

Especificación	2.5kg - Lineal B2-01-010871-LIN-2P5KG-350RPM	7.5kg - Lineal B2-01-010871-LIN-7P5KG-350RPM	2.5kg - Orbital B2-01-010871-ORB-2P5KG-800RPM	7.5kg - Orbital B2-01-010871-ORB-7P5KG-500RPM
Modo de oscilación	Lineal	Lineal	Orbital	Orbital
Diámetro orbital	No	No	4mm	10mm
Amplitud	4mm	10mm	No	No
Carga máx. (con accesorio)	2.5kg	7.5kg	2.5kg	7.5kg
Rango de velocidad	100~350rpm	100~350rpm	100~800rpm	100~500rpm
Pantalla de velocidad y temporizador	LCD	LCD	LCD	LCD
Rango de tiempo	1min~99h59min	1min~99h59min	1min~99h59min	1min~99h59min
Modo de operación	Operación continua/temporizada	Operación continua/temporizada	Operación continua/temporizada	Operación continua/temporizada
Ambiente de trabajo	5~40°C, 80%RH	5~40°C, 80%RH	5~40°C, 80%RH	5~40°C, 80%RH
Tipo de protección	IP21	IP21	IP21	IP21
Interfaz de conexión	RS232	RS232	RS232	RS232
Tipo de motor	Motor DC	Motor DC	Motor DC	Motor DC
Potencia de entrada del motor	28W	28W	28W	28W
Potencia de salida del motor	15W	15W	15W	15W
Consumo	30W	30W	30W	30W
Alimentación eléctrica	AC100~240V, 50/60Hz	AC100~240V, 50/60Hz	AC100~240V, 50/60Hz	AC100~240V, 50/60Hz

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	2.5kg - Lineal B2-01-010871-LIN-2P5KG-350RPM	7.5kg - Lineal B2-01-010871-LIN-7P5KG-350RPM	2.5kg - Orbital B2-01-010871-ORB-2P5KG-800RPM	7.5kg - Orbital B2-01-010871-ORB-7P5KG-500RPM
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	300*340*100mm	370*420*100mm	300*340*100mm	370*420*100mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	450*450*170mm(agitador) 450*350*260mm(accesorios)	600*500*230mm(agitador) 450*350*250mm(accesorios)	450*450*170mm(agitador) 450*350*260mm(accesorios)	600*500*230mm(agitador) 450*350*250mm(accesorios)
Peso bruto	10kg(agitador), 3kg(accesorios)	14kg(agitador), 2.5kg(accesorios)	10kg(agitador), 3kg(accesorios)	14kg(agitador), 2.5kg(accesorios)

Aplicaciones

1. Elija el movimiento y la velocidad

Compare el movimiento, la carga máxima y el rango de velocidad de cada versión.

- **Rango de velocidad**: 100~500rpm
  - **Modo de oscilación**: Orbital
  - **Carga máx. (con accesorio)**: 7.5kg
- **Carga máx. (con accesorio)**: 7.5kg
  - **Modo de oscilación**: Lineal
  - **Rango de velocidad**: 100~350rpm
- **Rango de velocidad**: 100~800rpm
  - **Modo de oscilación**: Orbital
  - **Carga máx. (con accesorio)**: 2.5kg
- **Carga máx. (con accesorio)**: 2.5kg
  - **Modo de oscilación**: Lineal
  - **Rango de velocidad**: 100~350rpm

2. Revise el control del proceso

Confirme el modo de operación que exige su protocolo y si necesita control desde un PC por la interfaz de conexión.

- **Rango de velocidad**: 100~500rpm
  - **Modo de operación**: Operación continua/temporizada
  - **Interfaz de conexión**: RS232
- **Carga máx. (con accesorio)**: 7.5kg
  - **Modo de operación**: Operación continua/temporizada
  - **Interfaz de conexión**: RS232
- **Rango de velocidad**: 100~800rpm
  - **Modo de operación**: Operación continua/temporizada
  - **Interfaz de conexión**: RS232
- **Carga máx. (con accesorio)**: 2.5kg
  - **Modo de operación**: Operación continua/temporizada
  - **Interfaz de conexión**: RS232

3. Prevea la instalación

Verifique la alimentación eléctrica disponible y que el lugar de trabajo cumpla las condiciones ambientales del equipo.

- **Rango de velocidad**: 100~500rpm
  - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

  - **Ambiente de trabajo**: 5~40°C, 80%RH
- **Carga máx. (con accesorio)**: 7.5kg
  - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz
  - **Ambiente de trabajo**: 5~40°C, 80%RH
- **Rango de velocidad**: 100~800rpm
  - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz
  - **Ambiente de trabajo**: 5~40°C, 80%RH
- **Carga máx. (con accesorio)**: 2.5kg
  - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz
  - **Ambiente de trabajo**: 5~40°C, 80%RH

Componentes y Accesorios

Las variantes de 7.5 kg y 2.5 kg no comparten la misma familia de accesorios. Revise siempre la serie del equipo antes de cotizar.

Situacion	Accesorio comercial	Aplica a modelos	Uso principal
Incluido	Soporte universal serie 7.5 kg	Orbital | 7.5 kg | 500 rpm; Lineal | 7.5 kg | 350 rpm	Montaje general del equipo de mayor carga.
Incluido	Soporte universal serie 2.5 kg	Orbital | 2.5 kg | 800 rpm; Lineal | 2.5 kg | 350 rpm	Montaje general del equipo de menor carga.
Opcional segun aplicacion	Base para clips de matraces serie 7.5 kg	Orbital | 7.5 kg | 500 rpm; Lineal | 7.5 kg | 350 rpm	Trabajo con matraces y clips compatibles.
Opcional segun aplicacion	Rodillos serie 7.5 kg	Orbital | 7.5 kg | 500 rpm; Lineal | 7.5 kg | 350 rpm	Trabajo con recipientes cilindricos.
Opcional segun aplicacion	Base para clips de matraces serie 2.5 kg	Orbital | 2.5 kg | 800 rpm; Lineal | 2.5 kg | 350 rpm	Trabajo con matraces y clips compatibles.
Opcional segun aplicacion	Rodillos serie 2.5 kg	Orbital | 2.5 kg | 800 rpm; Lineal | 2.5 kg | 350 rpm	Trabajo con recipientes cilindricos.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización