



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

Código: B2-01-010871

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción: El agitador orbital y lineal digital es adecuado para mezclar en placas de cultivo, matraces y vasos de precipitados.

Doble pantalla LCD para visualización independiente del tiempo y la velocidad. 2. Detección y protección contra exceso de velocidad.

Diferentes plataformas y accesorios para elegir. 4. La función remota permite el control desde PC y la transmisión de datos.

Especificaciones técnicas

Especificación	/ mm · pack 450*450*170 mm (agitador) 450*350*260mm (acceso a orio)	/ mm · pack 600*500*230 mm (agitador) 450*350*250mm (acceso a orio)	10 mm · pack 600*500*230 mm (agitador) 450*350*250mm (acceso a orio)	4 mm · pack 450*450*170 mm (agitador) 450*350*260mm (acceso a orio)
N.º de artículo	8032110100	8032120100	8032220100	8032210100
Modo de oscilación	Lineal	Lineal	Orbital	Orbital
Diámetro orbital	/	/	10 mm	4 mm
Amplitud	4 mm	10 mm	/	/
Carga máxima (con acceso a orio)	2,5 kilo	7,5 kg	7,5 kg	2,5 kilo
Rango de velocidad	100~350 rpm	100~350 rpm	100~500 rpm	100~800 rpm
Visualización de velocidad y temporizador	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Intervalo de tiempo	1 min ~ 99 h 59 min	1 min ~ 99 h 59 min	1 min ~ 99 h 59 min	1 min ~ 99 h 59 min
Modo de operación	Funcionamiento continuo/temporizado	Funcionamiento continuo/temporizado	Funcionamiento continuo/temporizado	Funcionamiento continuo/temporizado
Entorno de trabajo	5~40 °C, 80 % de humedad relativa	5~40 °C, 80 % de humedad relativa	5~40 °C, 80 % de humedad relativa	5~40 °C, 80 % de humedad relativa
Tipo de protección	IP21	IP21	IP21	IP21
Interfaz de conexión	RS232	RS232	RS232	RS232
Tipo de motor	motor de corriente continua	motor de corriente continua	motor de corriente continua	motor de corriente continua
Entrada del motor	28W	28W	28W	28W
Salida del motor	15 W	15 W	15 W	15 W
Consumo	30 W	30 W	30 W	30 W
Fuente de alimentación	CA 100~240 V, 50/60 Hz	CA 100~240 V, 50/60 Hz	CA 100~240 V, 50/60 Hz	CA 100~240 V, 50/60 Hz
Accesorio estándar	1 pieza de fijación universal al SK180.1	1 pieza de fijación universal al SK330.1	1 pieza de fijación universal al SK330.1	1 pieza de fijación universal al SK180.1

Especificación	/ mm · pack 450*450*170 mm (agitador) 450*350*260mm (acce orio)	/ mm · pack 600*500*230 mm (agitador) 450*350*250mm (acce orio)	10 mm · pack 600*500*230 mm (agitador) 450*350*250mm (acce orio)	4 mm · pack 450*450*170 mm (agitador) 450*350*260mm (acce orio)
Dimen ione externa (Ancho*Profundidad*Alt o)	300*340*100 mm	370*420*100 mm	370*420*100 mm	300*340*100 mm
Tamaño del paquete (Ancho*Profundidad*Alt o)	450*450*170 mm (agitador) 450*350*260mm (acce orio)	600*500*230 mm (agitador) 450*350*250mm (acce orio)	600*500*230 mm (agitador) 450*350*250mm (acce orio)	450*450*170 mm (agitador) 450*350*260mm (acce orio)
Pe o bruto	10 kg (mezclador), 3 kg (acce orio)	14 kg (mezclador), 2,5 kg (acce orio)	14 kg (mezclador), 2,5 kg (acce orio)	10 kg (mezclador), 3 kg (acce orio)

Aplicaciones

Agitador orbital y lineal: elija la variante comparando Rango de velocidad, Carga maxima (con accesorio), N.º de artículo y Modo de oscilación.

Que cambia entre variantes

B2-01-010871-LIN-2P5KG-350RPM: Rango de velocidad: 100~500 rpm; Carga maxima (con accesorio): 7,5 kg; N.º de artículo: 8032220100.

B2-01-010871-LIN-7P5KG-350RPM: Rango de velocidad: 100~350 rpm; Carga maxima (con accesorio): 7,5 kg; N.º de artículo: 8032120100.

B2-01-010871-ORB-2P5KG-800RPM: Rango de velocidad: 100~800 rpm; Carga maxima (con accesorio): 2,5 kilos; N.º de artículo: 8032210100.

B2-01-010871-ORB-7P5KG-500RPM: Rango de velocidad: 100~350 rpm; Carga maxima (con accesorio): 2,5 kilos; N.º de artículo: 8032110100.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuracion si necesita rango de velocidad: 100~500 rpm y carga maxima (con accesorio): 7,5 kg.

Use esta configuracion si necesita rango de velocidad: 100~350 rpm y carga maxima (con accesorio): 7,5 kg.

Use esta configuracion si necesita rango de velocidad: 100~800 rpm y carga maxima (con accesorio): 2,5 kilos.

Use esta configuracion si necesita rango de velocidad: 100~350 rpm y carga maxima (con accesorio): 2,5 kilos.

Cómo elegir rápido

Revise primero Rango de velocidad, Carga maxima (con accesorio), N.º de artículo y Modo de oscilación; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la configuracion que cubra Rango de velocidad, Carga maxima (con accesorio), N.º de artículo y Modo de oscilación.

Componentes y Accesorios

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.



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