



Agitador magnetico multiposicion 6 x 1 L

Código: B2-01-012357

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El agitador magnético multiposición con placa calefactora es un instrumento de laboratorio diseñado para calentar y agitar varias muestras a la vez. Se usa en aplicaciones que requieren control de temperatura y una mezcla completa, como síntesis química, investigación biológica y ensayos de control de calidad.

Características

1. Seis posiciones a la misma velocidad, con alta tasa de sincronización y velocidad máxima de hasta 1600rpm.
2. Motor CC sin escobillas de bajo ruido, de alta confiabilidad y sin mantenimiento.
3. Fuerza magnética para una mezcla estable, con capacidad máxima de mezcla de 1L*6.
4. Superficie del disco con recubrimiento especial resistente a rayones y a la corrosión, con marcas de posicionamiento.
5. Barra agitadora de material fluorado y acero magnético, con fuerza de rotación alta, resistente a altas temperaturas, al desgaste y a la corrosión química.
6. Pantalla LED que muestra la velocidad y el tiempo en tiempo real.
7. Control con dos perillas y memoria de parámetros.

Especificaciones técnicas

Especificación	1L*6 - 50~1600rpm - 0~99h59min B2-01-012357
Tipo de motor	Motor CC sin escobillas
Volumen máximo	1L*6
Rango de rotación	50~1600rpm
Rango de temporización	0~99h59min
Dimensiones de la placa de trabajo	369*269mm
Temperatura ambiente	5~40°C
Humedad ambiente	80%
Potencia de agitación	25W
Alimentación eléctrica	AC110~220V, 50/60Hz
Dimensiones externas (L*An*Al)	370*353*121mm
Peso neto	4.85kg
Dimensiones del embalaje (L*An*Al)	492*382*219mm
Peso bruto	6.3kg

Aplicaciones

1. Confirme el número y el volumen de sus muestras

Compare cuántos recipientes agita a la vez y su volumen con la capacidad del equipo y el tamaño de la placa de trabajo.

- **Volumen máximo:** 1L*6
- **Dimensiones de la placa de trabajo:** 369*269mm

2. Revise la velocidad y el tiempo de agitación

Verifique que la velocidad y la duración que exige su protocolo están dentro de los rangos del equipo.

- **Rango de rotación:** 50~1600rpm
- **Rango de temporización:** 0~99h59min

3. Prevea la instalación

Reserve espacio en el mesón, una toma eléctrica compatible y un ambiente dentro de las condiciones de operación.

- **Temperatura ambiente:** 5~40°C
- **Alimentación eléctrica:** AC110~220V, 50/60Hz
- **Dimensiones externas (L*An*Al):** 370*353*121mm

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