

Fecha edición	07/2013
N° Versión	01

AGITADOR MAGNETICO L0301147 Manual del usuario



CALENTADOR AGITADOR MAGNÉTICO L0301147

El agitador magnético, código L0301147, incluye una carcasa plástica de ingeniería resistente al calor. El instrumento es fácil de usar con una buena forma, adecuado para la agitación en calor de muestras de soluciones en volumen pequeño. Es un instrumento necesario para varios laboratorios y especialmente adecuado para educación e instituciones de investigación. El instrumento tiene las siguientes funciones destacadas.

Diseño integrado de panel calefactor y carcasa del instrumento, panel calefactor tiene una bandeja con superficie de acero inoxidable, pequeña y agradable, destacado para resistencia contra contaminación y corrosión química.

Contiene un elemento calentador de cerámica, rápida velocidad de calefacción, la superficie de calor alcanza 120°C (sin carga) en 5 minutos, excelente aislación y larga duración.

El instrumento es muy seguro ya que contienen un protector para exceso de calor, detiene el calor cuando la superficie excede los 150°C.

Incluye resistencia al calor y acero electromagnético fuerte, evita la desviación efectivamente de la cuenta de agitación, además aplica para la agitación de solución viscosa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Salida de calor: 40W
- Temperatura de superficie sin carga: 120°C (≤5Min.)
- Rango de proporción: 0 ~ 2300 R/M (Sin carga)
- Diámetro de panel de calor: $\phi 90\text{mm}$
- Capacidad máxima de agitación: 1000ml
- Alimentación: AC220V±10%
- Dimensión exterior y peso: $\phi 120 \times 53\text{mm}/500\text{g}$

2. INSTRUCCIONES:

- 1) Coloque el vaso en el centro del panel calefactor. No desvíe el vaso así la cuenta de agitación es capaz de agitar suavemente.
- 2) Encienda el equipo, ajuste el botón de velocidad a la velocidad requerida (velocidad por rotación del botón de velocidad hacia la derecha).
- 3) Al final, apague el botón de velocidad y el interruptor de calor, desenchufe de la corriente y limpie el área de trabajo.

3. ATENCIÓN

- 1) La solución de muestra debe estar colocada cuando el usuario utilice el instrumento. El usuario no debe calentar sin una solución de muestra.
- 2) El instrumento tiene un protector de exceso de calor y se detiene el calor cuando la superficie de temperatura excede los 150°C de temperatura y continúa calentando después de 10 minutos.

4. KITS DE INSTRUMENTOS E ILUSTRACIONES

- 1) Tiene una cuanta de agitación B835 y B628, los que pueden ser para uso general.
- 2) El soporte y el clip de electrodo pueden ser ensamblados al instrumento. Los tres electrodos pueden ser colocados en el clip de electrodo (tapa de electrodo $\Phi 16$ mm \times 2, $\Phi 13$ mm \times 1), aplica para soporte de electrodo tipo agitador.

5. ACCESORIOS

[L0022027](#) - Brazo Portaelectrodo

[L0301163](#) - Barra Agitador Magnético

[L0315008](#) - Agitador Magnético, Barra

El presente manual ha sido traducido y revisado por el
Departamento Técnico de VETO Y CIA LTDA
. En caso de requerir ayuda u orientación adicional para el adecuado
uso de este instrumento, favor comunicarse con [VETO y CIA LTDA](#).