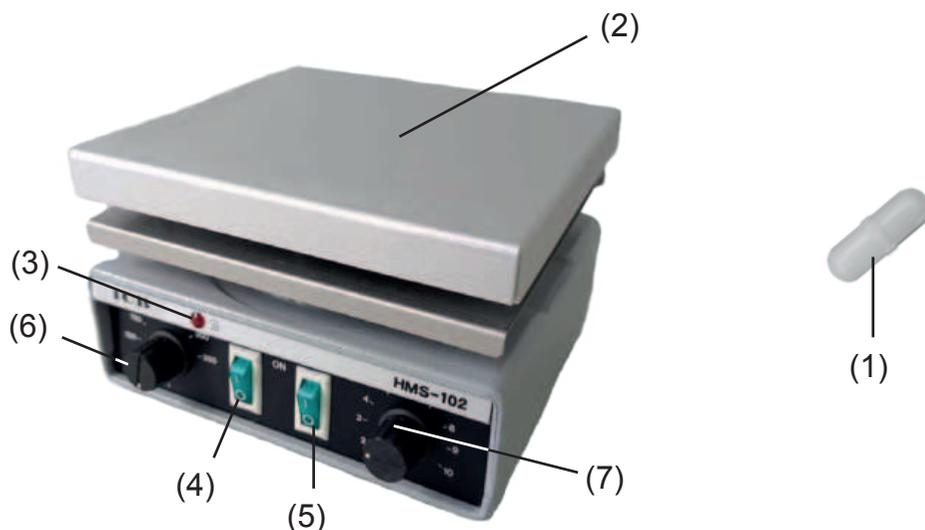


# Agitador Magnético con Placa de Calentamiento

(AGD100337)



# Manual de Agitador Magnético con Placa de Calentamiento



1. Barra agitadora
2. Placa de calentamiento
3. Indicador del calentador
4. Interruptor de calentador
5. Interruptor de velocidad
6. Controlador de temperatura
7. Controlador de Velocidad

Para usarlo, coloque una barra agitadora magnética dentro del recipiente con la solución y centre el recipiente sobre la placa de calentamiento. A continuación, ajuste la velocidad y la temperatura deseada con los controles del dispositivo.

## Instrucciones detalladas:

### 1. Prepare la muestra:

Asegúrese de que el matraz o vaso de precipitado esté limpio y sin grietas ni arañazos.

### 2. Inserte la barra agitadora:

Coloque la barra agitadora magnética del tamaño adecuado en el recipiente que contiene la solución.

### **3. Coloque el recipiente:**

Coloque el recipiente que contiene la solución en el centro del área de agitación de la placa de calentamiento.

### **4. Encienda el agitador magnético y ajuste la velocidad:**

Encienda el agitador magnético y ajuste la velocidad deseada con el control de velocidad.

### **5. Ajuste la temperatura (si es necesario):**

Si necesita calentar, ajuste la temperatura deseada con las perillas o control de temperatura.

### **6. Supervisar y ajustar:**

Observe la agitación y ajuste la velocidad o la temperatura si es necesario.

### **7. Detener y limpiar:**

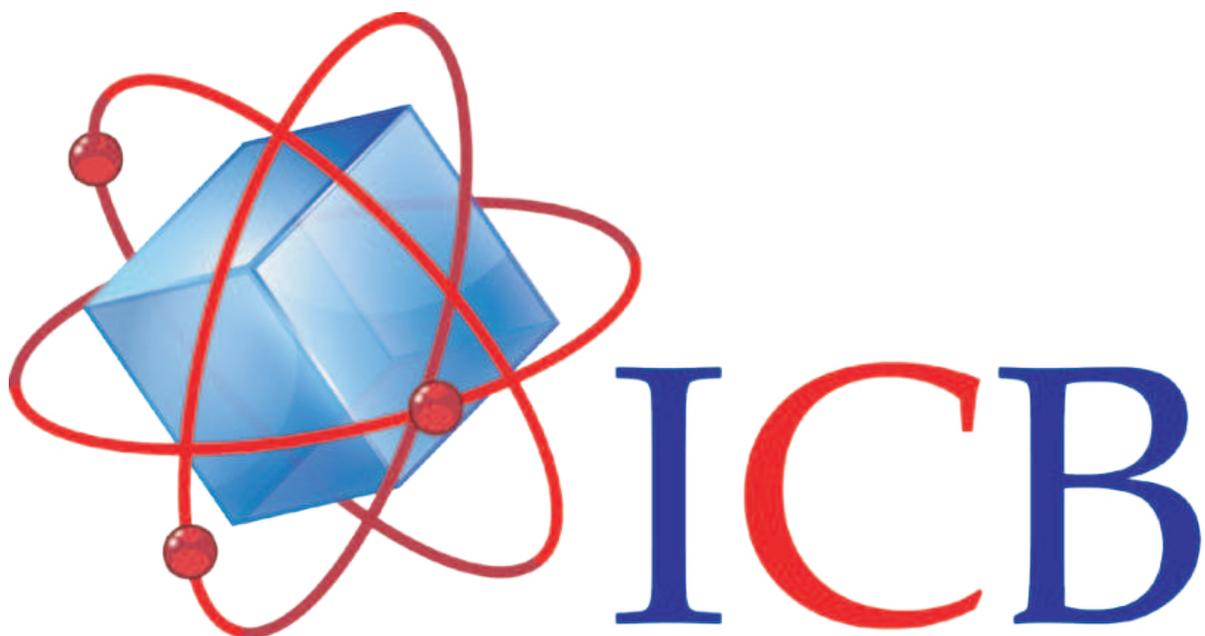
Una vez finalizado, apague el agitador y la placa calefactora. Deje que el dispositivo se enfríe antes de limpiarlo.

### **Consideraciones de seguridad:**

- Asegúrese siempre que el matraz o vaso de precipitado esté correctamente colocado sobre la placa calefactora para evitar derrames.
- Evite utilizar material de vidrio dañado.
- Tenga cuidado al manipular material de vidrio y soluciones calientes.
- No exceda la temperatura máxima recomendada de la placa calefactora.
- Asegúrese de que haya una ventilación adecuada al trabajar con materiales volátiles o peligrosos.
- Tenga cuidado con la superficie caliente de la placa calefactora después de usarla.
- Utilice el equipo de seguridad adecuado, como guantes y protección ocular, al manipular productos químicos peligrosos.

### **Solución de problemas:**

- Si la barra agitadora se desprende a altas velocidades, reduzca la velocidad.
- Si la placa calefactora no calienta, verifique el suministro de corriente eléctrica
- Cualquier duda contáctanos a través de [www.icb.mx](http://www.icb.mx)



Ingeniería Científica Bionanomolecular, S.A. de C.V.  
Volcán Parícutín # 5103, El Colli 1ª. Sección, Zapopan, Jalisco 45070

Contacto:  
Conmutador (33)36288333  
Visite nuestra página web <http://icb.mx>  
E-mail [atencionaclientes@icb-mx.com](mailto:atencionaclientes@icb-mx.com)