



# AGITADOR MAGNETICO CON CALENTAMIENTO

TE-0854

Utilizado en los trabajos de laboratorio para la homogenización con opción de calentamiento de muestras líquidas de baja viscosidad, y para el auxilio durante las titulaciones, lo que proporciona uniformidad. Referencia: viscosidad del agua a 25°C: 0,891 cP.

## Características Técnicas

### TE-0854

- Temperatura plancha: 50°C a 350°C;
- Rotación: 100 a 2000 RPM;
- Control rotación y temperatura: Digital microprocesado PWM con control de 10 a 99% en la pantalla;
- Capacidad de agitación: Hasta 20 litros de agua;
- Plancha calentadora: En aluminio 6351 - diámetro de 200mm;
- Gabinete: En acero carbono con tratamiento anti-corrosivo y pintura lisa;
- Dimensiones: Ancho 210 x Profundidad 250 x Alto 130 mm;
- Peso: 6 KG;
- Potencia: 400 watts;
- Tensión: 220 volts;
- Acompaña: 01 Barra Magnética revestida de teflón; 02 Fusibles extras ;
- Modelo opcional: TE-0854-127V para 127 Volts;

## Beneficios y Ventajas

- Equipo compacto y de fácil manipulación
- Posibilidad de agitación de hasta 20 litros
- pueden ser utilizados diferentes tipos de recipientes como: becker, erlenmeyer y frascos, proporcionando agilidad y facilidad
- Viene con barra magnética de teflón, la cual es inerte no interfiriendo en la muestra
- Viene con barra magnética y hay la opción de seleccionar el tipo de acuerdo con la necesidad del cliente: la barra magnética es revestida en teflón resistente a productos químicos, de grande durabilidad, sin soldaduras, mono-molde, impidiendo la penetración de productos en su interior (impermeable), no desechable, con imán en alnico V de alta intensidad, resistente a temperaturas de -270 la +260 °C
- Barras Lisas/Triangulares: utilización en recipientes con superficie plana/lisa (sin imperfecciones)
- Barras Ovais: utilización en balones volumétricos
- Barras con Anillo Central/Octogonal/Angular: utilización en recipientes con la superficie irregular (con imperfecciones - concavidad)
- Posee display con indicación del porcentaje de velocidad utilizado, el cual puede ser usado como referencia de proceso, proporcionando practicidad
- Base revestida de teflón, lo que proporciona mayor vida útil al equipo, siendo más resistente a muestras que pueden caer en la base
- Después de un tiempo sin uso, el equipo en la intensidad 0% de velocidad entra en modo stand by, lo que contribuye para el aumento de la vida útil del mismo
- Posee plug IEC, proporcionando flexibilidad de uso y agilidad, por ser universal
- Control de Calidad rígido, en el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, proporcionando seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente, para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y metodologías
- La posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente vuelve al equipo un equipo de línea especial.