



# AGITADOR MAGNÉTICO SIN CALENTAMIENTO

TE-080

Utilizado en los trabajos de laboratorio para la homogenización 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-080

- Rotación: 100 a 2000 RPM;
- Control de rotación: Digital microprocesado PWM con regulación de 10 a 99% en el display;
- Capacidad de agitación: Hasta 5 litros de agua;
- Placa: En acero inoxidable cepillado 100x100 mm;
- Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones: Ancho=112 x Profundidad=180 x Alto=100 mm;
- Peso: 1,5 KG;
- Potencia: 50 watts;
- Voltaje: 220 volts;
- Acompaña: 01 Barra Magnética revestida de teflón; 01 goma de adherencia; 02 Fusibles extra ;
- Modelo opcional: TE-080-127V para 127 Volts;

## Beneficios y Ventajas

- Equipo compacto y de fácil manipulación
- Posibilidad de agitación de hasta 5 litros, utilizando diferentes tipos de recipientes como: becker, erlenmeyer y frascos, proporcionando agilidad y facilidad
- 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 gran 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 la 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 del proceso, proporcionando practicidad
- Viene con caucho para mayor adherencia del recipiente al equipo y también para la protección de la base del mismo, prolongando la vida útil del equipo
- Base en acero inoxidable 304 cepillado, proporcionando mayor durabilidad, debido a la menor oxidación
- Después de un tiempo sin uso, el equipo a 0% de velocidad entra en modo stand by, lo que contribuye para el aumento de la vida útil del mismo
- Control de calidad rígido, con 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 las metodologías
- La posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente vuelve al equipo un equipo de línea especial.