



# MESA AGITADORA ORBITAL

## TE-1400

Utilizado para la agitación orbital de Erlenmeyers y otros recipientes que contienen muestras que deben agitarse durante largos períodos para una completa homogeneización.

## Características Técnicas

### TE-1400

- Rotación: 30 a 250 RPM;
- Control de rotación: Digital microprocesado vía teclado de membrana para rotación y tiempo;
- Motor: Inducción 1/6 HP con inversor de frecuencia;
- Temporizador: Programable hasta 99:59 horas. Apagado automático al término del tiempo programado;
- Gabinete: En vacuum forming y base en acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones: Ancho=530 x Profundidad=530 x Alto=220 mm (sin plataforma);
- Peso: 35 KG;
- Potencia: 200 Watts;
- Voltaje: 220 Volts 127 Volts;
- Acompaña: 02 Fusibles extra Manual de instrucciones con término de garantía ;
- Plataforma a elegir: 30 garras para Erlenmeyer de 125ml o; 24 garras para Erlenmeyer de 250ml o; 15 garras para Erlenmeyer de 500ml o; 06 garras para Erlenmeyer de 1000ml;
- Precisión de control: +/-2 RPM;
- Modelo opcional: TE-1400-127V de 127 Volts;

## Beneficios y Ventajas

- Bandeja de aluminio ligero con goma para sujetar botellas y garras en acero inoxidable 304
- Versatilidad: se pueden utilizar varios tipos de bandejas (opcional)
- Enchufe IEC, estándar internacional
- Pies de goma robustos con alto agarre y amortiguación, que brindan seguridad
- Sistema de sujeción inferior para instalar la máquina sobre una base sólida para altas velocidades, lo que garantiza la seguridad
- Puede utilizarse durante largos periodos de trabajo
- Control digital de rotación con pantalla LCD programable y fácil de ver
- Sistema rápido y dinámico de fijación de bandejas
- Diseño innovador en vacuum forming, que proporciona un excelente acabado liso y brillante
- Programación de tiempo y rotación en una sola plataforma IHM a través de una pantalla LCD fácil de implementar, y teclados de membrana
- Asas para transportar fácilmente la bandeja
- Función de bloqueo por seguridad: evita que se modifique cualquier parámetro previamente programado por otro usuario
- Rígido control de calidad, con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías
- Posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente, lo que vuelve al equipo de línea especial.