

AGITADOR VORTEX DE MICROPLACAS Ref: MX-S



Descripción General:

El Agitador Vortex de Microplacas DLAB es un equipo de laboratorio diseñado para la mezcla eficiente de líquidos en tubos de ensayo, viales o microplacas, utilizando un movimiento orbital controlado. Su mecanismo excéntrico permite una resuspensión homogénea de células y compuestos, lo que lo hace ideal para aplicaciones en análisis biológico, químico y farmacéutico. Su construcción robusta y sus componentes de alta calidad garantizan un rendimiento fiable y duradero incluso en ambientes exigentes.

Configuración Estándar:

Características Principales:

- **Funcionamiento Dual:** Modo táctil para operaciones rápidas y modo continuo para tareas prolongadas.
- **Control de Velocidad Variable:** Rango ajustable de 0 a 2500 rpm para una mezcla precisa según la aplicación.
- **Compatibilidad con Adaptadores Opcionales:** Adaptable para diversos formatos de tubos y microplacas.
- **Estabilidad Mejorada:** Equipado con patas de succión al vacío para evitar el desplazamiento durante el uso.
- **Estructura Robusta:** Fabricado con fundición de aluminio para mayor durabilidad y estabilidad.

Especificaciones Técnicas:

- **Voltaje:** 110V / 60Hz
- **Potencia:** 60W
- **Movimiento de Mezcla:** Orbital
- **Diámetro Orbital:** 4 mm
- **Tipo de Motor:** Motor de poste sombreado
- **Entrada Nominal del Motor:** 58W
- **Potencia Nominal del Motor:** 10W
- **Rango de Velocidad:** 0-2500 rpm
- **Operación:** Táctil o Continuo
- **Dimensiones:** 127 x 130 x 160 mm (Ancho x Alto x Profundidad)
- **Peso:** 3.5 kg
- **Temperatura Operativa:** 5-40 °C
- **Humedad Relativa Máxima:** 80%
- **Clase de Protección:** IP21