

HS 260 basic

Descripción

El **HS 260 basic** es un **agitador de laboratorio compacto y eficiente**, diseñado para ofrecer un mezclado uniforme y controlado en una amplia variedad de aplicaciones de laboratorio. Gracias a su **técnica de vibración optimizada**, este agitador permite agitar cargas de hasta **7,5 kg**, asegurando resultados consistentes incluso con recipientes pesados o voluminosos.

Su **plataforma plana de 320 x 320 mm** proporciona un área amplia para acomodar múltiples recipientes o matraces, y la **regulación electrónica de velocidad** permite ajustar con precisión la intensidad de agitación desde **20 hasta 300 rpm**, adaptándose a diferentes tipos de muestras y requisitos experimentales.

Entre sus **características más destacadas**:

- **Control electrónico de velocidad y temporizador**, con indicadores LED que muestran tanto la velocidad como la duración de la agitación.
- **Modo de operación flexible**, permitiendo funcionamiento continuo o por tiempo programado, con un rango de ajuste del temporizador de **5 a 50 minutos**.

ventas@abatec.com.mx

- **Compatibilidad con diversas plataformas** (no incluidas), que se pueden seleccionar según el tamaño y la forma del recipiente para maximizar la eficiencia del mezclado.
- **Alta durabilidad y estabilidad**, gracias a su construcción robusta que soporta un peso máximo de 7,5 kg durante el uso.
- **Diseño compacto y plano**, ideal para laboratorios con espacio limitado, manteniendo la facilidad de acceso y la ergonomía.

El **HS 260 basic** es ideal para una variedad de aplicaciones de laboratorio, incluyendo:

- Mezclado de soluciones químicas y biológicas.
- Preparación de suspensiones homogéneas.
- Agitación de muestras en matraces, tubos y placas.
- Experimentos que requieren control preciso de tiempo y velocidad.

Información Técnica:

- Tipo de movimiento: reciprocando
- Diámetro orbital: 20 mm
- Peso máximo permitido: 7.5 kg (incl. aditamento)
- Potencia de consumo del motor: 45 W

- Potencia de suministro del motor: 10 W
- Tiempo permitido encendido: 100 %
- Velocidad mínima ajustable: 20 rpm
- Rango de velocidad: 0 – 300 rpm
- Indicador de velocidad: línea LED
- Contador de tiempo: sí, línea LED
- Rango de ajuste del tiempo: 5 – 50 min
- Dimensiones: 360 x 100 x 420 mm
- Peso: 8.16 kg
- Temperatura ambiental permitida: 5 – 50 °C
- Humedad relativa permitida: 80 %
- Clase de protección: IP21
- Voltaje: 100 – 120 V
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Consumo de energía: 45 W

ventas@abatec.com.mx

ventas@abatec.com.mx