

Agitador orbital KS 130 basic

Descripción

KS 130 Basic: Agitador Orbital Profesional para Laboratorio

El **KS 130 Basic** es un **agitador orbital profesional** diseñado para laboratorios que requieren **mezcla precisa, silenciosa y continua**. Además, su **velocidad regulable** de 80 a 800 rpm y su **temporizador integrado** permiten adaptarlo a distintos protocolos y experimentos.

Por ello, es ideal tanto para tareas rutinarias como para aplicaciones prolongadas. Igualmente, su **plataforma de 230 × 230 mm** admite diferentes tipos de recipientes mediante accesorios intercambiables, aumentando así la **versatilidad y eficiencia** del laboratorio.

Control Electrónico y Visualización LED

Gracias a su **control electrónico**, el KS 130 Basic mantiene la velocidad constante incluso con cargas variables, garantizando **resultados reproducibles**. Además, el **panel LED** permite visualizar la velocidad y el tiempo de forma clara, mientras que su diseño compacto y estable facilita la instalación en cualquier mesa de laboratorio.

Por consiguiente, este **agitador orbital** es perfecto para **incubación de células, mezclado de reactivos y extracción de compuestos**, mejorando por consiguiente la

ventas@abatec.com.mx

productividad diaria. Asimismo, su manejo intuitivo reduce errores y facilita la capacitación de nuevos usuarios.

Compatibilidad y Aplicaciones Versátiles

El KS 130 Basic es compatible con una amplia variedad de **plataformas y accesorios intercambiables**. Por ejemplo, puede trabajar con matraces, frascos, tubos y placas de cultivo. De este modo, es ideal para laboratorios de **biotecnología, microbiología, química y control de calidad**.

Además, su diseño versátil permite adaptarlo fácilmente a distintos tipos de experimentos, optimizando el tiempo y los recursos. Por lo tanto, se convierte en un equipo confiable y eficiente.

Especificaciones Técnicas

- **Tipo de movimiento:** Circular orbital
- **Diámetro orbital:** 4 mm
- **Capacidad de carga:** hasta 2 kg
- **Velocidad regulable:** 80 – 800 rpm
- **Temporizador:** 5 – 50 min y modo continuo
- **Plataforma (no incluida):** 230 × 230 mm
- **Dimensiones:** 270 × 98 × 316 mm
- **Peso:** 8.8 kg

ventas@abatec.com.mx

- **Protección:** IP21
- **Voltaje:** 100–120 V / 50–60 Hz
- **Consumo:** 45 W

Ventajas del KS 130 Basic

En resumen, el **KS 130 Basic** combina **precisión, eficiencia y seguridad**, convirtiéndose en una herramienta esencial para laboratorios modernos. Gracias a su compatibilidad con distintos accesorios y su facilidad de uso, los investigadores pueden realizar **mezclas homogéneas y confiables**, garantizando así la reproducibilidad de sus experimentos.

Por lo tanto, este **agitador orbital profesional** es la elección ideal para quienes buscan calidad, versatilidad y rendimiento en un solo equipo. Además, su diseño robusto asegura durabilidad y facilidad de mantenimiento a largo plazo.

ventas@abatec.com.mx