

Agitador orbital KS 260 basic

Descripción

Agitador orbital KS 260 basic: eficiencia en laboratorios

ElAgitador orbital KS 260 basic basic es un agitador compacto y eficiente, ideal para laboratorios que requieren agitación constante y precisa. Además, su movimiento circular de 10 mm garantiza mezclas homogéneas. Por lo tanto, la velocidad regulable de 0 a 500 rpm se adapta a diferentes tipos de muestras y viscosidades, ofreciendo flexibilidad en cada aplicación.

Asimismo, incluye un temporizador programable de 5 a 50 minutos o modo continuo, perfecto para trabajos prolongados. De hecho, permite optimizar el tiempo y minimizar errores durante la preparación de muestras.

Control y visualización fácil

Gracias a sus indicadores LED de velocidad y tiempo, el usuario puede monitorear los parámetros en todo momento. De este modo, se asegura un control exacto de la agitación. Además, su diseño robusto y plano permite ahorrar espacio en la mesa de laboratorio, mientras soporta recipientes grandes o múltiples contenedores pequeños sin perder

ventas@abatec.com.mx

precisión.

Por consiguiente, resulta ideal para laboratorios que manejan varios experimentos al mismo tiempo. Igualmente, su uso sencillo facilita la capacitación de nuevos usuarios.

Versatilidad y compatibilidad de plataformas

El Agitador orbital KS 260 basic es compatible con varias plataformas intercambiables (no incluidas). Por consiguiente, se puede usar con matraces Erlenmeyer, placas de cultivo, botellas y otros recipientes. Esto significa que el equipo se adapta a distintos protocolos de trabajo y garantiza resultados confiables en laboratorios de microbiología, biotecnología, química y control de calidad.

En efecto, permite ampliar su funcionalidad según las necesidades del usuario. De igual manera, su versatilidad lo hace útil tanto en laboratorios educativos como profesionales.

Información técnica Agitador orbital KS 260 basic

- Tipo de movimiento: Circular (orbital)
- Diámetro orbital: 10 mm
- Capacidad de carga: 7.5 kg
- Velocidad: 0 – 500 rpm
- Velocidad mínima ajustable: 50 rpm
- Ajuste de tiempo: 5 – 50 min o continuo
- Indicadores de velocidad y tiempo: LED

- Dimensiones: 360 x 98 x 420 mm
- Peso: 8.5 kg
- Voltaje: 100 – 120 V | 50/60 Hz
- Consumo de energía: 45 W
- Protección: IP21

En resumen, el KS 260 basic combina eficiencia, precisión y facilidad de uso. Por lo tanto, es una herramienta confiable para laboratorios modernos, asegurando mezclas homogéneas y resultados reproducibles. Además, su diseño robusto permite integrarlo fácilmente en cualquier espacio de trabajo.

Asimismo, su compatibilidad con múltiples plataformas y recipientes lo hace extremadamente versátil. Finalmente, garantiza un rendimiento óptimo incluso bajo cargas continuas y variadas.

ventas@abatec.com.mx