

Agitador orbital KS 130 control

Descripción

Agitador Orbital Profesional KS 130 Control

El **KS 130 control** es un agitador orbital profesional diseñado para laboratorios que necesitan mezclas suaves, reproducibles y totalmente programables. Además, ofrece velocidades ajustables entre 80 y 800 rpm, un temporizador de hasta 99 h 59 min y un modo continuo, por lo que resulta ideal para procesos prolongados.

Asimismo, su sistema de posicionamiento final facilita las tareas de muestreo automatizado de manera eficiente, y por lo tanto mejora la productividad en el laboratorio.

Pantalla LED y Conectividad

La **pantalla LED** permite visualizar claramente la velocidad y el tiempo de agitación. Además, gracias a la **interfaz RS232**, el agitador se puede conectar a sistemas de software como **labworldsoft®**, lo que permite control remoto y registro de datos. Por consiguiente, se garantiza un manejo más cómodo y seguro.

Del mismo modo, los usuarios pueden supervisar y ajustar parámetros de forma inmediata, reduciendo errores y aumentando la confiabilidad.

ventas@abatec.com.mx

Compatibilidad y Aplicaciones

Este agitador es compatible con múltiples accesorios para frascos, matraces, tubos y placas. Por consiguiente, se adapta a diversas aplicaciones, como incubación celular, intercambio de reactivos o extracción suave de muestras.

Además, su versatilidad y facilidad de uso lo convierten en una herramienta indispensable para laboratorios modernos. Así mismo, es posible combinarlo con otras plataformas y accesorios, incrementando la eficiencia y optimizando procesos complejos.

Características Técnicas Agitador orbital KS 130 control

- **Tipo de movimiento:** Circular (orbital)
- **Diámetro orbital:** 4 mm
- **Capacidad de carga:** Hasta 2 kg
- **Rango de velocidad:** 80 – 800 rpm
- **Temporizador:** 1 a 5999 min + modo continuo
- **Plataforma:** 230 × 230 mm (accesorios opcionales)
- **Posicionamiento final del punto de agitación**
- **Pantalla LED / Control electrónico de velocidad**
- **Interfaz RS232 / Analógica**

ventas@abatec.com.mx

- **Dimensiones:** 270 × 98 × 316 mm
- **Peso:** 8.8 kg
- **Protección:** IP21

Por lo tanto, el KS 130 control combina precisión, seguridad y eficiencia. Además, proporciona flexibilidad, permite ajustes sencillos y mejora el rendimiento en diferentes tipos de experimentos. En consecuencia, se convierte en un aliado confiable para laboratorios que buscan resultados consistentes y reproducibles.