

KS 260 control

Descripción

El **agitador orbital KS 260 control** es un equipo profesional diseñado para laboratorios que requieren una agitación precisa y delicada de muestras. Con capacidad de carga de hasta 7.5 kg y una plataforma de 320 x 320 mm, permite mezclar distintos recipientes con total estabilidad. Su control digital ofrece excelente exactitud en velocidad y tiempo, siendo ideal para aplicaciones científicas, microbiológicas y de cultivo celular.

Mezcla homogénea para múltiples aplicaciones

Gracias a su órbita circular de 10 mm y rango de velocidad de 10 a 500 rpm, el KS 260 control garantiza una agitación uniforme y una correcta oxigenación en cultivos o soluciones líquidas. Este rendimiento lo convierte en una herramienta versátil para trabajos de biología molecular, análisis químico y procesamientos farmacéuticos.

Control digital avanzado y temporizador extendido

El panel LED permite visualizar claramente velocidad y tiempo. El temporizador programable entre 1 minuto y 99 horas 59 minutos o función continua ofrece gran flexibilidad para protocolos largos. Además, integra una función de posicionamiento del punto final, ideal para sistemas robotizados de toma automática de muestras.

Conectividad y automatización

ventas@abatec.com.mx

Incluye puerto RS 232 para control externo y registro de datos mediante software labworldsoft®. También cuenta con señal analógica para conexión con otros equipos. Esto facilita la integración del agitador en sistemas automatizados o plataformas de laboratorio digital.

Diseño robusto y adaptable

Con una estructura plana y compacta, el KS 260 control se adapta fácilmente a cualquier banco de trabajo. Es compatible con una amplia variedad de plataformas intercambiables (no incluidas), lo que permite usar matraces, placas, botellas o racks según las necesidades. Además, existe una versión opcional con rotación horaria y antihoraria.

Información técnica

- Movimiento: orbital/circular
- Diámetro orbital: 10 mm
- Velocidad: 10 – 500 rpm
- Capacidad de carga: 7.5 kg
- Temporizador: hasta 5999 min
- Indicadores: LED
- Interface RS232 y señal analógica
- Dimensiones: 360 x 98 x 420 mm
- Peso: 8.8 kg

- Protección IP21

ventas@abatec.com.mx