

KS 260 control NOL

Descripción

El **agitador orbital KS 260 control NOL** es un equipo de laboratorio confiable y versátil, diseñado para la agitación precisa de muestras. Su plataforma plana de 320 x 320 mm soporta hasta 7.5 kg, permitiendo mezclar distintos tipos y tamaños de recipientes sin comprometer la estabilidad. Su diseño compacto facilita la integración en cualquier espacio de laboratorio y su control digital asegura un manejo intuitivo y exacto.

Mezcla homogénea y controlada

El KS 260 control NOL utiliza un movimiento orbital de 10 mm, garantizando mezclas uniformes y una adecuada oxigenación de las muestras. Su rango de velocidad ajustable de 10 a 500 rpm permite adaptarlo a diferentes tipos de aplicaciones, desde soluciones líquidas delicadas hasta mezclas más exigentes.

Temporizador programable y operación continua

Incorpora un temporizador digital con rango de 1 minuto hasta 99 horas 59 minutos, además de la opción de funcionamiento continuo. Esto brinda flexibilidad para procesos largos o repetitivos, asegurando que la agitación cumpla con los protocolos experimentales.

Conectividad y documentación

ventas@abatec.com.mx

Gracias a la interfaz RS232 y la potencia analógica integrada, el KS 260 control NOL puede conectarse a sistemas externos y registrar datos mediante software labworldsoft®. Esto permite integrar el agitador en plataformas automatizadas y sistemas de laboratorio digital.

Diseño robusto y adaptable

La construcción compacta y plana facilita su ubicación en bancos de laboratorio, mientras que la gran variedad de accesorios disponibles permite usar diferentes tipos de recipientes. Los accesorios no están incluidos en el suministro y deben solicitarse por separado.

Información técnica

- Tipo de movimiento: circular
- Diámetro orbital: 10 mm
- Peso a agitar permitido: 7.5 kg
- Potencia del motor: 45 W (consumo) / 10 W (suministro)
- Rango de velocidad: 10 – 500 rpm
- Indicador de velocidad: LED
- Contador de tiempo: 1 – 5999 min, con función de operación continua
- Dimensiones: 360 x 98 x 420 mm
- Peso: 8.8 kg
- Temperatura ambiental permitida: 5 – 50 °C

- Humedad relativa permitida: 80 %
- Clase de protección: IP 21
- Interfaces: RS232 y potencia analógica
- Voltaje: 100 – 120 V, Frecuencia: 50/60 Hz
- Consumo de energía: 45 W
- Fusible: 2x T1A 250V