

AGITADOR SEROLÓGICO ANÁLOGO KJ-201BD



INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

El agitador serológico modelo **KJ-201BD** es un equipo de laboratorio diseñado para realizar **mezclas suaves y homogéneas** en aplicaciones clínicas y de investigación. Es especialmente utilizado en **pruebas serológicas** como VDRL (Venereal Disease Research Laboratory), RPR (Rapid Plasma Reagin), pruebas de coagulación, reacciones de emulsión y otras técnicas que requieren una agitación controlada. Opera mediante un **movimiento orbital** de baja velocidad, asegurando una mezcla eficaz sin dañar las muestras.

IMPORTANCIA DEL AGITADOR ORBITAL MOD.GS-20

- **Precisión en pruebas diagnósticas:** Permite una mezcla uniforme de reactivos y muestras, lo que mejora la confiabilidad de los resultados serológicos.
- **Estabilidad y uniformidad:** Asegura condiciones homogéneas durante los ensayos, minimizando variaciones que podrían afectar las reacciones químicas o inmunológicas.
- **Optimización del flujo de trabajo:** Automatiza procesos de mezcla que de otro modo serían manuales, ahorrando tiempo y reduciendo el error humano.
- **Aplicaciones amplias:** No solo es esencial para serología, sino también en bioquímica clínica, bancos de sangre, centros de investigación biomédica, y control de calidad.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

VELOCIDAD AJUSTABLE

- Permite un control de 0 a 210 rpm, adaptándose a diferentes tipos de ensayos y requerimientos.

TEMPORIZADOR INCORPORADO

- El rango de tiempo de 0–15 minutos permite programar mezclas específicas y consistentes, aumentando la eficiencia del trabajo.

MOVIMIENTO ORBITAL SUAVE

- El diámetro de órbita de 22 mm proporciona una mezcla adecuada sin generar excesiva fuerza centrífuga que podría alterar la integridad de las muestras.

FÁCIL DE USAR

- Diseño simple y ergonómico, ideal para personal técnico y profesional sin necesidad de entrenamiento especializado.

TAMAÑO COMPACTO

- Su plataforma de 315 × 218 mm y peso ligero facilitan su ubicación en cualquier banco de trabajo del laboratorio.

ALTA DURABILIDAD

- Construcción robusta para uso continuo, con protección de fusible para mayor seguridad eléctrica.



DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES



Característica	KJ-201BD
Rango de Velocidad	0 – 210 RPM
Rango de tiempo	0 – 15 min
Diámetro orbital	22 mm
Voltaje	220V ± 10%(50/60Hz)
Plataforma de trabajo	315 x 218 mm
Fusible	F1A1250V
Material de fabricación	Carcasa: Plástico ABS Plataforma: Hierro

CONDICIONES DE TRABAJO

Característica	Detalles
Ambientales	Temperatura de operación: 5°C – 45°C
	Humedad relativa: 15 – 80%RH
	Presión: 86 kPa – 106 kPa
	Altitud: ≤ 4000 msnm
Eléctricos	Tensión de alimentación: AC 220V
	Frecuencia nominal: 50/60 Hz
	Consumo: 30W
Instalación y/o ubicación	Ubicar sobre una superficie plana, estable y firme.
	Evitar la cercanía a fuentes de calor, polvo o vibraciones fuertes.
	No operar en ambientes con gases inflamables o explosivos.
	Asegurar buena ventilación del equipo durante su uso.

*Esta ficha contiene imágenes referenciales