

TOPSCIEN®

INSTRUMENT (NING BO) CO.,LTD



Centrífuga 24 Tubos
x 15ML Clínica Digital
Modelo: Nextspin24

IMPORTANCIA:

Las centrifugas universales de la marca Topscien son reconocidas por su eficiencia y versatilidad en aplicaciones de laboratorio clínicos, de investigación y producción industrial gracias a su capacidad de separación de componentes. Su importancia radica en:

- **Procesamiento de muestras:** Permiten la separación eficiente de plasma, suero, células y otras sustancias en muestras biológicas, facilitando análisis clínicos y bioquímicos.
- **Optimización del tiempo:** Alcanzan altas velocidades de rotación (RPM), acelerando los procesos de sedimentación y extracción de componentes esenciales en estudios médicos y científicos.
- **Versatilidad:** Son compatibles con distintos tipos de tubos y volúmenes, adaptándose a diversas aplicaciones, desde diagnósticos médicos hasta investigación farmacéutica.
- **Precisión y seguridad:** Incorporan controles digitales de velocidad y tiempo, garantizando resultados repetibles y confiables. Además, cuentan con sistemas de seguridad, como bloqueo de tapa y detección de desequilibrio.
- **Aplicaciones industriales y científicas:** Son utilizadas en la industria alimentaria, farmacéutica y biotecnológica para purificación de sustancias, análisis de calidad y control de producción.

DESCRIPCIÓN:

Las centrífugas digitales Topscien son equipos de laboratorio diseñados para la separación eficiente de componentes en muestras líquidas mediante la aplicación de fuerza centrífuga. Son utilizadas en laboratorios clínicos, de investigación y en la industria farmacéutica y biotecnológica.

Ambos modelos, Spinplus y Nextspin 1524, cuentan con control digital, permitiendo ajustes precisos de velocidad y tiempo para obtener resultados confiables. Además, incluyen sistemas de seguridad avanzados, como bloqueo automático de la tapa y detección de desequilibrio, garantizando un manejo seguro.

ESPECIFICACIONES:

Modelos	NEXTSPIN 1524
Fuente de alimentación	100/220 V - 50/60Hz
Potencia	200W
Rango de velocidad	300-4000 RPM (Incremento de 10 RPM)
RCF máximo	2325 kg
Switch RPM/RCF	Habilitado
Rango de tiempo	20 seg - 99min
Capacidad	24 x 15ml
Material de fabricación	Carcasa: plástico ABS Rotor sólido: aluminio Tubos: Acero inoxidable
Densidad máxima permitida	1.2 g/ml
Tiempo de aceleración y desaceleración hasta la velocidad máxima	20 - 90 seg.
Temperatura ambiente	5°C - 35°C
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	520 x 420 x 330 mm
Peso (con rotor)	12 kg

APLICACIONES Y USOS:

Modelos de Centrifugas	Aplicaciones	Uso
NextSpin 1524	<ul style="list-style-type: none"> • Investigación en biotecnología y química • Separación de componentes celulares y proteínas • Análisis de muestras de mayor volumen 	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajos en laboratorios de investigación • Procesamiento de muestras en tubos de 15ml • Pruebas avanzadas en industrias farmacéuticas y químicas