



*Diagnostics*



**MODELO SPINPLUS-8**  
**CENTRIFUGA 8 TUBOS X 15ML**  
**CLINICA DIGITAL**  
**SAP305040001**



*Diagnostics*

## **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.



*Diagnositics*

## ESPECIFICACIONES:

Modelos	SPINPLUS-8	
Fuente de alimentación	100/240 V - 50/60Hz	
Potencia	40W	
Rango de velocidad	400-4000 RPM (Incremento de 100 RPM)	
RCF máximo	1960 kg	
Switch RPM/RCF	Habilitado	
Rango de tiempo	20 seg - 99min	
Capacidad	8 x 15ml	
Material de fabricación	Carcasa: plástico ABS Rotor hueco: aluminio Tubos: Plástico ABS	
Densidad máxima permitida	1.2 g/ml	
Tiempo de aceleración y desaceleración hasta la velocidad máxima	20 - 80 seg.	
Temperatura ambiente	5°C - 35°C	
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	35 x 40 x 32 mm	
Peso (con rotor)	5.0 kg	

## APLICACIONES Y USOS:

Modelos de Centrífugas	Aplicaciones	Uso
<b>SplinPlus-8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorios clínicos y de diagnóstico</li> <li>• Análisis de sangre y suero</li> <li>• Separación de fluidos biológicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesamiento de muestras en tubos de 15ml</li> <li>• Pruebas rutinarias en hospitales y centros de salud</li> <li>• Estudios básicos en laboratorios educativos</li> </ul>