



CENTRÍFUGA DIGITAL

TCSPINPLUS+8

INFORMACIÓN GENERAL

La Centrifuga Digital TCSpinplus+8 es una centrífuga de mesa de baja velocidad diseñada para separación de muestras biológicas mediante control digital de velocidad y tiempo. Cuenta con funciones automáticas de frenado, bloqueo de tapa y control programable del ciclo de centrifugación.

Está diseñada para trabajo rutinario en laboratorio, especialmente para tubos de 15 mL.

PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO

Cuando el rotor gira, las muestras colocadas en tubos experimentan una fuerza centrífuga que empuja las partículas más densas hacia el fondo del tubo, mientras que las partículas menos densas permanecen en la parte superior.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Componentes externos:

- Panel LCD de control
- Botones Start / Stop
- Botón Short Spin
- Botón apertura de tapa
- Interruptor principal
- Conector de alimentación

Componentes internos:

- Cámara de centrifugación
- Rotor para 8 tubos
- Adaptadores para tubos
- Sistema de bloqueo de tapa
- Motor (en versiones nuevas: **brushless DC**)

MOTOR BRUSHLESS (versiones nuevas)

Las versiones más modernas utilizan motor DC sin escobillas, lo que permite:

- Mayor vida útil
- Menor mantenimiento

ÁREA DE SOPORTE TÉCNICO

- Menor ruido
- Mayor estabilidad de velocidad

RECOMENDACIONES DE USO

- Ubicar la centrífuga sobre una **superficie firme, nivelada y estable.**
- Revisar que el rotor y los adaptadores estén correctamente instalados y ajustados.
- Colocar tubos con igual volumen y peso en posiciones opuestas.
- Utilizar tubos con agua si es necesario para equilibrar.

DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Característica	Valor
Capacidad	8 × 15 mL
Velocidad	100 – 5000 rpm
RCF máxima	3074 × g
Tiempo	10 s – 99 min
Frenado / aceleración	20 – 80 s
Pantalla	LCD
Alimentación	110 o 220 V
Consumo	~40 W

BIOCCARE

M E D I C A L