



CENTRÍFUGA DE TARJETAS GEL

TD4G

| CONFIABLE Y EFICIENTE

La **centrífuga para tarjetas gel TD4G** es una solución confiable y eficiente diseñada para laboratorios clínicos, hospitales y bancos de sangre que requieren resultados serológicos precisos y reproducibles. Su motor brushless de alto rendimiento garantiza un funcionamiento silencioso, estable y de bajo mantenimiento, mientras que sus programas automáticos y configurables permiten adaptarse a distintos protocolos de tipificación sanguínea, microaglutinación e inmunohematología. Con capacidad para 12 o 24 tarjetas gel, control por microprocesador, monitoreo en tiempo real y sistemas de seguridad como bloqueo electrónico de puerta y detección de desbalance, la TD4G optimiza el flujo de trabajo del laboratorio ofreciendo rapidez, confiabilidad y excelente relación costo-beneficio.

ESTERILIZACIÓN RÁPIDA Y SEGURA

- Programas automáticos y personalizables, adaptados a distintos tipos de materiales: instrumentos sólidos, envueltos, textiles y líquidos.
- Métodos avanzados de escape de aire y vacío dinámico que aseguran una temperatura estable en la cámara interna.
- Cámara interna de acero inoxidable 304 de grado médico que mantiene la circulación del vapor sin expulsarlo al exterior, garantizando un proceso limpio y eficiente.



M E D I C A L

APLICACIONES DEL EQUIPO

Este equipo está diseñado principalmente para:

- Serología de grupos sanguíneos
- Determinación de tipo sanguíneo
- Pruebas de microcolumna por aglutinación Inmunodetección

DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Característica	Detalle
Velocidad máxima	2200 rpm (12 tarjetas) / 2000 rpm (24 tarjetas)
Fuerza centrífuga máxima	540 × g
Capacidad	12 o 24 tarjetas gel
Temporizador	0 – 99 min 59 s
Ruido	< 55 dB
Alimentación	110 V o 220 V / 50-60 Hz
Peso	14 kg o 22 kg
Motor	DC sin escobillas (brushless)

FLUJO BÁSICO DE OPERACIÓN

1. Conectar el equipo.
2. Encender.
3. Abrir tapa.
4. Colocar tarjetas equilibradas y con muestras $\leq 90\%$ del volumen del tubo.
5. Seleccionar rotor y parámetros.
6. Presionar START.
7. Esperar parada total antes de retirar muestras

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

- Mesa estable y nivelada
- Distancia mínima 30 cm de la pared
- Temperatura ambiente $\leq 30\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Humedad $\leq 85\%$
- Sin campos magnéticos ni gases corrosivos
- Alimentación con tierra independiente