

## FICHA TÉCNICA

### ➤ Descripción

Nombre: Manual de centrifuga de baja velocidad

Modelo: TD4C

Uso previsto: Equipo para uso en laboratorio

Dimensiones: 20.6 cm (alto)\*26.9 cm (base)\* 30.8 cm (profundidad)

Peso: 5.5 kg

Materiales de construcción: Plástico ABS y acero

### ➤ Especificaciones técnicas

Fuerza centrífuga máxima relativa: 2,200 xg

Velocidad máxima: 4,000 rpm (revoluciones por minuto)

Capacidad según rotor:

- 8\*10/15 mL
- 12\*15 mL

Rango de tiempo: Hasta 99 minutos

Voltaje: AC 110V

Frecuencia: 60 Hz

### ➤ Presentación



Imagen 1. Visualización frontal del equipo.



Imagen 2. Visualización lateral del equipo.



Imagen 3. Visualización de rotor.



➤ Advertencias de seguridad

- Lea atentamente el manual previo a usar el equipo.
- Antes de cada uso, coloque tubos vacíos del tamaño adecuado en los orificios del rotor distribuidos de manera uniforme. Deje trabajar así 1-2 minutos a velocidad máxima y si no se presentan anomalías, puede comenzar a utilizarla.
- No toque el rotor mientras esté en funcionamiento.
- Está estrictamente prohibido operar el equipo si el rotor no está cargado de forma balanceada (distribución uniforme de tubos).
- Solo un técnico profesional puede resolver problemas eléctricos, cable y/o enchufe. El uso de equipamiento eléctrico no adecuado podría causar problemas de calidad y afectar el desempeño del equipo.
- No utilice el equipo directamente bajo luz solar directa.
- El suministro eléctrico debe ser igual o mayor al del equipo y asegurar una buena conexión a tierra.
- Mantenga alejada la centrífuga de otros equipos que emitan altas temperaturas.
- Está estrictamente prohibido mover el equipo mientras esté en funcionamiento.
- Evite que la centrífuga reciba cualquier tipo de impacto, en especial los fuertes.
- Para reemplazar el fusible, desconecte primero el enchufe de la toma de corriente.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de limpiar el equipo.
- No abra la cubierta de la centrífuga ni introduzca ninguna clase de objetos mientras el equipo este en funcionamiento.
- Mantenga la centrífuga fuera del alcance de los niños.
- No limpie el equipo con materiales metálicos, hágalo con paños suaves usando una solución neutra.
- Contemple la temperatura y la revoluciones/minuto necesarias por el ensayo para evitar desviaciones en los resultados.

➤ Información de contacto

- Amunet S.A de C.V
- [www.amunet.com.mx](http://www.amunet.com.mx)
- 22-22-25-79-79

