

**Centrífuga 12 Tubos
x 15ml Clínica Digital
Modelo: FTD4C**

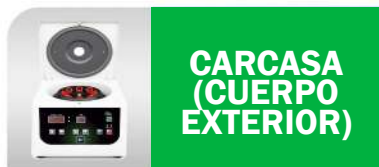
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

La centrifuga digital **AIMED FTD4C** está diseñada para la separación eficiente de muestras líquidas en componentes de diferente densidad, mediante su rotor angular de 12 tubos. Con motor sin escobillas de libre mantenimiento y panel de control digital, permite ajustar con precisión la velocidad y el tiempo de centrifugado, brindando seguridad adicional gracias a su botón de parada inmediata. Su tamaño compacto la hace portátil y fácil de operar en diversas condiciones de trabajo.

Es una herramienta versátil y confiable para laboratorios clínicos, centros de investigación biomédica, química y biológica, así como para instituciones académicas y farmacéuticas. Su precisión y eficiencia en la preparación de muestras la convierten en un recurso esencial para aplicaciones donde se requiere alto rendimiento, estabilidad operativa y trazabilidad de resultados.



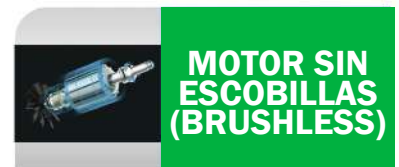
- » Apta para tubos de hasta 15ml; facilita la separación eficiente de muestras líquidas.



- » Estructura robusta que protege los componentes internos y proporciona estabilidad.



- » Permite programar velocidad y tiempo; incluye un botón STOP para detener el proceso de forma segura.



- » Garantiza operación silenciosa (<60dB), sin mantenimiento y larga vida útil.

DIMENSIONES DE LA CENTRÍFUGA FTD4C



MODO DE USO



1. **ENCIENDA** el equipo desde el interruptor ubicado en la parte posterior.
2. Verifique que la pantalla LED muestre los últimos valores programados de velocidad (SPEED/RCF) y tiempo (TIME).
3. Abra manualmente la tapa superior lateral con cuidado.
4. Coloque los tubos en los adaptadores de forma ordenada, manteniendo el equilibrio del rotor.
5. Cierre la tapa para comenzar la configuración:
 - **Programar velocidad (rpm):** Para ajustar la velocidad, utilice los botones ▲▼ en la sección SPEED/RCF. Mantenga presionado 3 segundos para aumentar rápidamente y espere a que la luz deje de parpadear.
 - **Programar tiempo (min):** Para ajustar el tiempo, use los botones ▲▼ en la sección TIME de la misma manera. Mantenga presionado 3 segundos para aumentar rápidamente y espere a que la luz deje de parpadear.
6. Presione el botón **START (verde)** para iniciar el proceso de centrifugado.
7. Si es necesario detener el equipo, presione el botón **STOP (rojo)** para detenerlo progresivamente, abra la tapa y realice los ajustes. Luego reinicie el proceso con **START**.
8. Al finalizar el tiempo programado, una alarma indicará el fin del proceso. Presione el botón de apertura y retire las muestras.

PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELO	CENTRÍFUGA FTD4C
RANGO DE VELOCIDAD	0 a 4000rpm
MÁXIMO RCF	2350 x g
CAPACIDAD DEL ROTOR	Rotor angular 12 tubos x 15ml
MOTOR	Sin escobillas, libre de mantenimiento
RANGO DE TEMPORIZADOR	01 seg a 99min
NIVEL DE RUIDO	Menor a 60dB
DIMENSIONES	308*268*200mm
POTENCIA	220v 50Hz / 150W
PESO APROX.	6.0 kg
MATERIAL DE FABRICACIÓN	Plástico reforzado altamente resistente
ADAPTABLE PARA TUBOS AL VACÍO DIVERSOS	 Tubos tapa roja Tubos tapa celeste
PROCEDENCIA	CHINA