

MINI CENTRÍFUGA de PRP · PRF

6 tubos · 300 – 5000 RPM · hasta 2730 G

Marca TUBLOOD · Código Hw6m. Equipamiento de laboratorio para uso profesional.

Ficha Técnica

Características de uso

6 TUBOS

5000 RPM

2730 G

RPM / RCF

GARANTÍA 1 AÑO

- **Motor sin escobillas** (a inducción, sin carbones): libre de mantenimiento y con mayor vida útil.
- **Rotor de ángulo fijo para 6 tubos**, con porta tubos de 16 × 100 mm: los tubos de 9 ml y 10 ml entran sin adaptador.
- **Velocidad regulable de 300 a 5000 RPM**, con lectura conmutable entre RPM y RCF mediante una sola tecla.
- **Temporizador de 15 segundos a 99 minutos**, con opción de marcha continua.
- **Dos programas de memoria P1 y P2** para las rutinas más frecuentes.
- **Detección de desbalanceo** con parada automática de seguridad del motor.
- **Apertura automática de la tapa** al finalizar el ciclo: evita el calentamiento de la muestra.
- **Alimentación universal 100 – 240 V · 50/60 Hz**. Solo apto para uso por parte de profesionales de la salud.

Componentes del Equipo



Características del Producto

Capacidad	6 tubos
Rotor	Ángulo fijo · porta tubos de Ø 16 × 100 mm
Velocidad	300 – 5000 RPM
Fuerza centrífuga máxima (RCF)	2730 G
Lectura de velocidad	RPM / RCF conmutable
Temporizador	15 s – 99 min / continuo
Programas de memoria	P1 / P2
Pantalla	LCD (tiempo y velocidad)
Motor	Sin escobillas, libre de mantenimiento
Seguridad	Detección de desbalanceo con parada automática
Tapa	Apertura automática al final del ciclo
Alimentación	AC 100 – 240 V · 50/60 Hz
Dimensiones (An × Pr × Al)	212 × 270 × 158 mm
Peso	4,5 kg
Garantía	1 año

Panel de Control



Tubos y Adaptadores

Los tubos de 9 ml y 10 ml no requieren adaptador

Los seis porta tubos del rotor son de $\varnothing 16 \times 100$ mm, la misma medida que los tubos de **9 ml y 10 ml**: esos tubos **se colocan en el porta tubos**, sin ninguna pieza intermedia. Los tres adaptadores que vienen con el equipo se usan **solo** para los tubos más chicos.



NEGRO

Tubos de 5, 6 y 7 ml

13 × 100 mm



BLANCO

Tubos de 2, 3 y 4 ml

13 × 75 mm



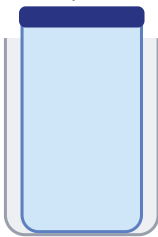
VERDE

Microtubos de 1,5 y 2 ml

admite desde 0,5 ml

SIN ADAPTADOR

Tubos de 9 ml y 10 ml · 16 × 100 mm

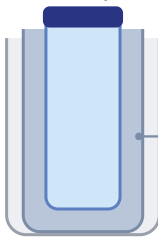


$\varnothing 16$ mm

Sin pieza intermedia
El tubo se coloca en el porta tubos.

CON ADAPTADOR

Tubos de 2 a 7 ml y microtubos



$\varnothing 13$ mm en negro y blanco

Adaptador
negro, blanco o verde.

TUBO	¿REQUIERE ADAPTADOR?
9 ml y 10 ml · 16 × 100 mm	Se coloca en el porta tubos NO REQUIERE
5, 6 y 7 ml · 13 × 100 mm	Sí — adaptador ● negro
2, 3 y 4 ml · 13 × 75 mm	Sí — adaptador ○ blanco
Microtubos de 1,5 y 2 ml admite desde 0,5 ml	Sí — adaptador ● verde



Set de adaptadores



Rotor con los adaptadores puestos. Recién con esta pieza dentro del porta tubos entran los tubos más chicos.

Modo de Uso

- 1 Apoyar el equipo sobre una **superficie firme, plana y nivelada**, y conectarlo a un tomacorriente con puesta a tierra.
- 2 Presionar **open** para liberar la tapa. El rotor debe estar completamente detenido.
- 3 Colocar los tubos: los de **9 ml y 10 ml se colocan en el porta tubos**; para los de menor medida, insertar primero el adaptador del color que corresponda.
- 4 **Equilibrar la carga**: cargar siempre de a pares enfrentados, con tubos del mismo volumen y peso. Cerrar la tapa hasta que trabase.
- 5 Fijar el **tiempo** con el par de flechas ▼ ▲ de la izquierda y la **velocidad** con el par de la derecha. Con **rpm/rcf** se alterna entre revoluciones y fuerza G.
- 6 Presionar **start/stop** para iniciar el ciclo; la misma tecla lo detiene antes de tiempo.
- 7 Al finalizar, la tapa se **abre automáticamente**. Retirar los tubos una vez que el rotor se haya detenido por completo.
- 8 Para repetir una rutina habitual, guardarla en **P1** o **P2** y recuperarla con una sola tecla.

Seguridad y Mantenimiento

- **No abrir la tapa hasta que el rotor esté detenido.**
- No poner en marcha el equipo con la **carga desbalanceada**, con tubos rajados o con el rotor flojo. Ante vibración o ruido fuera de lo normal, detener el ciclo con **start/stop**.
- Usar únicamente **tubos aptos para centrifugación**, dentro de la velocidad máxima que indique su fabricante.
- Limpiar la cámara y el rotor con un paño apenas húmedo y con el equipo **desconectado de la red**. No usar solventes ni sumergir el equipo.
- El motor sin escobillas **no requiere mantenimiento** ni recambio de carbones.

Provisión y Garantía

Incluye	Centrífuga Hw6m · set de adaptadores · cable de alimentación · manual de uso
Set de adaptadores	Negro (5, 6 y 7 ml · 13 × 100 mm) · blanco (2, 3 y 4 ml · 13 × 75 mm) · verde (microtubos)
Garantía	1 año
Comercializa	Tublood SA