

La MC-12 de Benchmark es única microcentrífuga compacta capaz de alcanzar velocidades centrífugas hasta el umbral crítico de 16.000 xg, que a menudo se considera el estándar para muchos protocolos de biología molecular / ADN. Su sistema de accionamiento sin escobillas y sin mantenimiento lo hace potente, pero lo suficientemente compacto como para permitir que cada estación de trabajo esté completamente equipada con una centrífuga personal.

El MC-12 define una nueva clase de microcentrífuga: compacta, rápida, potente y asequible. Se tomaron en consideración todos los aspectos del desempeño de la microcentrífuga y no se hicieron compromisos. Además de su velocidad insuperable, el MC-12 también ofrece tiempos de aceleración / desaceleración más cortos, un funcionamiento silencioso y su patrón de flujo de aire diseñado por computadora minimiza los aumentos de temperatura de la muestra durante centrifugaciones más largas a altas velocidades.

Todos los parámetros de funcionamiento se configuran mediante un único botón de control convenientemente ubicado, y la gran pantalla LCD proporciona una clara indicación del tiempo y las rpm o la fuerza g. Un botón de giro momentáneo separado permite giros instantáneos, sin establecer ni alterar ningún parámetro preestablecido. El rotor de aluminio de calidad aeronáutica acepta tubos de 1.5 a 2.0 ml directamente, así como tubos de 0.5 ml y 0.2 ml con adaptadores opcionales. Para aplicaciones que requieren temperaturas por debajo del ambiente, el MC-12 es apto para cámaras frigoríficas.



### Características

- Capacidad de 12 tubos / Hasta 16.100 g.
- Menos de 22 cm de ancho.
- Desaceleración rápida.
- Operación silenciosa.

### Especificaciones Técnicas

Velocidad	500 to 15,500 rpm
Capacidad máxima	12 x 1.5/2.0ml
Aceleración	10 segundos
Desaceleración	12 segundos
Incremento de velocidad	100 rpm
Temporizador	20 segundos a 99 minutos
"Quick spin"	Si
Dimensiones	(22 x 27 x 15 cm)
Peso	4.8 kg
Alimentación	220V 50-60 Hz

### Accesorios incluidos

- Rotor para tubos de 1.5/2.0 ml

### Accesorios opcionales no incluidos

- Cat.# C1008-A5-6 Pack de 6 adaptadores para tubos de 0.5ml

