

MC-12™

Microcentrífuga de Alta Velocidad



- + Menos de 22,3 cm de ancho
- + Pantalla LCD de gran tamaño con conversión fcr
- + Funcionamiento completamente silencioso
- + Se detiene y abre en solo 10 segundos
- + Capacidad para 12 tubos (1,5ml) / 16.100 xg



Alto Rango de Velocidad



Controles LED de Gran Tamaño

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

La MC-12 define una nueva clase de microcentrífuga: compacta, rápida, potente y asequible. Se consideraron todos los aspectos del rendimiento de la microcentrífuga y ninguno de estos se puso en riesgo. Además de su insuperable velocidad, la MC-12 también entrega menores tiempos de aceleración y desaceleración, un funcionamiento completamente silencioso y su sistema de flujo de aire diseñado por computadora minimiza los incrementos de temperatura de la muestra durante corridas de larga duración a altas velocidades.

Todos los parámetros de funcionamiento se establecen usando una sola perilla de control con una práctica ubicación, y la brillante pantalla LCD de gran tamaño indica con claridad el tiempo y las rpm o la fuerza g. Un botón de giro momentáneo separado permite centrifugados instantáneos, sin establecer ni alterar ningún parámetro preestablecido. El rotor de aluminio con calidad aeronáutica acepta tubos de 1,5 a 2ml de manera directa, así como también tubos de 0,5 y 0,2ml con adaptadores opcionales. Para aplicaciones que necesiten temperaturas subambiente, la MC-12 es segura para su uso en cuartos fríos.

Información técnica:

Velocidad:	15,500rpm / 16,100 xg
Capacidad:	12 x 1.5/2.0ml
Desaceleración:	10 segundos
Aceleración:	12 segundos
Incremento:	100 rpm /100 fcr
Temporizador:	10 seg. a 99 min. / cont.
Momentáneo:	Sí
Dimensiones:	27 x 22 x 15 cm
Peso:	4.8 kg
Información eléctrica:	115V 50Hz or 230V, 60Hz

Información para realizar pedidos:

C1612* Microcentrífuga de Alta Velocidad MC-12 con rotor 12 x 1,5/2ml, 115V

C1008-A5-6 Adaptadores de 0,5ml, juego de 6
C1008-A2-6 Adaptadores de 0,2ml, juego de 6

*115V con enchufe de Estados Unidos. Para pedir en 230V, añada (-E) al número de artículo.

Benchmark
Scientific

Benchmark Scientific Inc.
PO Box 709 Edison, NJ 08818
Phone: 908-769-5555 Fax: 732-313-7007
Web: www.BenchmarkScientific.com
Email: Info@BenchmarkScientific.com