



## Microcentrífuga de alta velocidad D3024

Ref. GJC007

Adecuada para numerosas aplicaciones biológicas, químicas, clínicas y de investigación, incluida la biología molecular, los laboratorios de química clínica, una amplia variedad de aplicaciones microbiológicas, como el aislamiento de ADN, ARN o proteínas, y muchas más.



### Características

- El diseño de doble enfriamiento por aire garantiza un rápido enfriamiento del rotor y un bajo consumo de energía
- Motor sin escobillas que no requiere mantenimiento
- Los elementos de seguridad incluyen el bloqueo de la tapa, detección de velocidad y temperatura excesivas y autodiagnóstico automático
- Los rotores con sellado de 3 capas garantizan una centrifugación segura
- Excelentes rotores de aleación de aluminio totalmente esterilizables en autoclave a 121 °C
- Rotor 24 x 1,5/2 mL incluido
- Cuatro rotores opcionales (no incluidos)

### Especificaciones técnicas

Referencia	GJC007
Rango de velocidad	200-15000 rpm, incremento 10 rpm
Precisión de la velocidad	±20 rpm
FCR máxima	21380 xg, incremento 10 xg
Capacidad máxima	90 mL (18x5 mL)
Tiempo de funcionamiento	30sec-99 min / Funcionamiento continuo
Aceleración / Frenado	25 s▲ 25 s▼
Display	LCD
Tipo de motor	Motor DC sin escobillas
Nivel de ruido	≤64 dB
Otras funciones	Conmutador de velocidad / FCR / Función pulso / Alerta sonora
Alimentación	220 VAC, 50/60 Hz
Dimensiones (LxAxH)	365x277x275 mm
Peso	13 kg



## Características de los rotores

- Cada rotor puede alcanzar una velocidad máxima de 15000 rpm
- Están asentados sobre un eje cónico, concéntrico y autoalineable, perfecto para conseguir estabilidad de funcionamiento a altas velocidades
- El potente sistema de enfriamiento minimiza el calentamiento. Los rotores se mantienen a 10°C después de funcionar una hora
- Los rotores de aleación de aluminio de alta resistencia son totalmente esterilizables en autoclave, soportando la esterilización por vapor a 121°C durante 20 minutos
- Están diseñados para evitar fugas de muestras; están sellados herméticamente por tres juntas de goma
- Han superado la prueba MCA según la norma IEC/EN61010-2-20, incluidas las pruebas de seguridad mecánica y bioseguridad

### ROTOR INCLUIDO



**Referencia:** GJK014

**Capacidad:** 24 x 1.5/2 mL

Los microtubos de 0,2 y 0,5 mL pueden centrifugarse utilizando los adaptadores ref. GJM002 y GJM003, respectivamente

### ROTORES NO INCLUIDOS



**Referencia:** GJK017

**Capacidad:** 36 x 0.5 mL

Los microtubos de 0,2 mL pueden centrifugarse utilizando el adaptador ref. GJM004



**Referencia:** GJK018

**Capacidad:** 12 x 5 mL (tubos de fondo cónico)



**Referencia:** GJK019

**Capacidad:** 18 x 5 mL (tubos de fondo redondo)



**Referencia:** GJK020

**Capacidad:** 0.2 mL  
PCR 8x4