

DM0424&DM0408

Centrífuga de baja velocidad multipropósito

Características

- Silenciosa, compacta y práctica, con pantalla LCD
- Velocidad máxima de hasta 4000 rpm. La velocidad puede configurarse en RPM/RCF, con 3 programas de rutina personalizables (Sangre, Orina y Heces)
- 3 niveles de aceleración y 4 niveles de desaceleración
- Capacidad máxima de 50 mL × 4; admite diferentes tamaños de tubos de recolección de sangre y tubos de centrifuga, para rotor oscilante y rotor angular
- Diagnóstico interno automático y autocomprobación
- Motor CC sin escobillas, libre de mantenimiento

Aplicaciones

Las centrífugas de baja velocidad multipropósito son versátiles y pueden utilizarse en aplicaciones clínicas y bioquímicas para el análisis cualitativo de suero, plasma, sangre y orina.



Especificaciones	DM0424	DM0408
Rango de velocidad	500-4000 rpm; incremento: 100 rpm	300-4000 rpm; incremento: 100 rpm
RCF máx.	2500×g	1900×g
Precisión de velocidad	±100 rpm	±100 rpm
Rotor	Oscilante 6×15 mL Oscilante 4×50 mL Angular 24×15 mL Angular 12×10 mL/8×15 mL	Angular 8×15 mL (predeterminado), Angular 12×10 mL
Tiempo de funcionamiento	1-99 min, HOLD	1-99 min, HOLD
Motor	Motor CC sin escobillas	Motor CC sin escobillas
Pantalla	LCD	LED
Programa	Sangre: 3200 rpm, 10 min. Orina: 1800 rpm, 5 min. Heces: 1300 rpm, 10 min.	Sangre: 3200 rpm, 10 min Orina: 1800 rpm, 5 min Heces: 1300 rpm, 10 min
Dispositivo de seguridad	Diagnóstico interno automático	Diagnóstico interno automático
Aceleración/desaceleración	3 niveles acel. / 4 desac.	25 s acel. / 35 s desac.
Requisitos eléctricos	Monofásica, 100-240 V, 50/60 Hz, 110 W	Monofásica, 100-240 V, 50/60 Hz, 85 W
Dimensiones (An×Pr×Al)	364×440×268 mm	286×367×227 mm
Peso	14.5 kg	9.2 kg
Nivel de ruido	≤62 dB(A)	≤60 dB(A)

Rotores disponibles

S6-15

N.º cat. 19400082

Para DM0424
Vel. máx.: 4000 rpm
Capacidad del rotor: 15 mL × 6
Material del rotor: aleación de aluminio
Adaptador predeterminado: A15P22, A5P17



A12-10P

N.º cat. 19400068

Para DM0424/DM0408
DM0412
Vel. máx.: 4000 rpm
Capacidad del rotor: 8×15 mL o 12×10 mL
Material del rotor: plástico de alta resistencia



S4-50

N.º cat. 19400100

Para DM0424
Vel. máx.: 4000 rpm
Capacidad del rotor: 50 mL × 4
Material del rotor: aleación de aluminio
Adaptador predeterminado: A15P30, A5P17



Adaptadores disponibles

A15P30

N.º cat. 19500024

Adaptador reductor de 50 mL a 15 mL, para tubo de centrífuga de 17×120 mm y tubo de recolección de sangre de 13/16×100 mm; 4 uds./paq., para S4-50



A24-15P

N.º cat. 19400101

Para DM0424
Vel. máx.: 4000 rpm
Capacidad del rotor: 15 mL × 24
Material del rotor: plástico de alta resistencia
Adaptador predeterminado: A15P22, A5P17



A15P22

N.º cat. 19500021

Adaptador de 15 mL para tubo de centrífuga de 17×120 mm y tubo de recolección de sangre de 13/16×100 mm; 24 uds./paq., para S6-15, A24-15P, A8-15P



A5P17

N.º cat. 19500022

Adaptador de 5 mL para tubo de recolección de sangre de 13×75 mm; 24 uds./paq., para S4-50, S6-15, A24-15P



A8-15P

N.º cat. 19400084

Para DM0424/DM0408
Vel. máx.: 4000 rpm
Capacidad del rotor: 15 mL × 8
Material del rotor: plástico de alta resistencia
Adaptador predeterminado: A15P22



A2P17 (Opcional)

N.º cat. 19500023

Adaptador para crioviales/tubos de centrífuga de 1.5/2 mL; 24 uds./paq., para S4-50, S6-15, A24-15P, A12-10P, A6-50P

