

DM0412

Centrífuga de baja velocidad

Características

- Operación sencilla con menú intuitivo y pantalla de fácil lectura
- La velocidad se puede configurar en RPM/RCF
- Motor DC sin escobillas, libre de mantenimiento
- Función de centrifugado rápido manteniendo presionada la tecla de pulso
- Tapa con bloqueo eléctrico y función de liberación automática
- Liberación automática del bloqueo de la tapa al finalizar
- Tiempo de frenado ajustable en 2 pasos solo para el rotor A6-50P
- Rotor plástico de alta resistencia con excelente balance para garantizar un funcionamiento estable
- Carcasa de doble protección para una operación segura
- Frenado suave a bajas velocidades con separación eficiente
- Marcado CE, cTUVus y prueba antiexplosión superada



Aplicaciones

DM0412 es ideal para la separación de componentes de sangre total, como suero, plasma, capa leucocitaria, glóbulos rojos, así como otros fluidos corporales.



Especificaciones	DM0412
Rango de velocidad	300-4500rpm, increment: 100rpm
FCR máx.	2490 × g
Precisión de velocidad	± 20rpm
Tipo de rotor	A12-10P, A6-50P
Tiempo de operación	30 s-99 min HOLD (operación continua)
Motor	Motor DC sin escobillas
Pantalla	LCD
Dispositivos de seguridad	Bloqueo de tapa; detector de sobrevelocidad; diagnóstico interno automático
Tiempo de aceleración/frenado	A12-10P: 20s ↑ 13s ↓ A6-50P: 20s ↑ 20 s / 90 s ↓
Requisitos eléctricos	Monofásica, 100 V-240 V, 50 Hz/60 Hz, 3 A, 70 W
Dimensiones [An×Pr×Al]	354 × 304 × 215mm
Peso	6kg
Funciones avanzadas	Cambio Velocidad/FCR; función de ejecución corta; función de alerta sonora

Rotores disponibles

A12-10P (fondo redondo)	Cat. N.º 19400068	A6-50P (fondo redondo)	Cat. N.º 19100197
para DM0412, DM0424 y DM0408 Velocidad máx.: 4500 rpm FCR máx.: 2490×g Capacidad del rotor: 8×15 mL, 12×10 mL Material del rotor: plástico de alta resistencia		Para DM0412 (A6-50P) Velocidad máx.: 4000 rpm FCR máx.: 1800×g Capacidad del rotor: 50 mL×6 o 15 mL×6 Material del rotor: plástico de alta resistencia	

A12-10P y A6-50P no son intercambiables

Tubos disponibles	Cantidad de tubos	Dimensiones (Ø×L mm)	Adaptadores	Velocidad máxima (rpm)	Radio (cm)	FCR máxima (×g)
15 mL cónico 	8	17×120	-	4500	11	2490
1.5-5 mL al vacío 	12	13×75	A10P15 y tapón 	4500	9.8	2218
4-7 mL al vacío 	12	13×100	A10P15 	4500	11	2490
		16×75	Tapón 		9.8	2218
8.5-10 mL al vacío 	12	16×107	-	4500	11	2490