

CENTRIC 400 R

REFRIGERADO CENTRÍFUGO

VENTAJAS PRINCIPALES:

- > Diseño robusto, funcionamiento silencioso
- > Sistema de accionamiento sin escobillas, **SIN MANTENIMIENTO**
- > Funciones de seguridad: sistema de reconocimiento automático de rotor, sistema automático de limitación de velocidad, desequilibrio, bloqueo de tapa de 2 puntos, errores mostrados con alarmas sonoras

- > Funciones controladas por microprocesador de cubierta, tiempo, velocidad y temperatura
- > Sistema ajustable de aceleración y frenado
- > Características especiales START - STOP
- > Funciones Fast Spin y Quick-COOLING®
- > Sistema de ventilador de temperatura constante
- > Hasta 10 programas



Centrífuga CENTRIC 400R es una centrífuga de laboratorio universal, diseñada para su uso en laboratorios médicos, industriales y científicos para separar sustancias con diferentes densidades relativas por fuerza centrífuga.

La velocidad de rotación máxima de **18,000 RPM** da la fuerza centrífuga de **31,150 x g**.

Un amplio uso de las opciones de programación y un control de operación electrónico permiten un uso sin problemas de la centrífuga.

Con un accionamiento especial, se garantiza un funcionamiento silencioso sin mantenimiento y sin contaminación por polvo de carbono.

El dispositivo está equipado con opciones fáciles de usar que facilitan la operación y la configuración estándar. Las funciones incorporadas de detección de errores evitan que el usuario ingrese valores incorrectos y verifique la operación completa.

La centrífuga tiene la posibilidad de guardar programas. En la tienda de programas puede guardar hasta 10 conjuntos de datos diferentes. La centrífuga siempre mantiene el último programa ejecutado en su memoria durante un período de tiempo ilimitado, lo que permite reiniciar el programa en cualquier momento, incluso si la centrífuga se apagó durante el funcionamiento. Todos los parámetros de operación importantes se pueden ver de un vistazo.

La configuración se ejecuta con perillas y teclas en el panel de control. El interior de la centrífuga también es fácil de limpiar. Podemos ofrecerle un dispositivo que combina variedad funcional con aplicaciones prácticas.

DATOS TÉCNICOS	CENTRIC 400R
Max. velocidad de rotación	500 a 18.000 rpm, en pasos de 10 rpm
Max. fuerza centrífuga	31.150 xg
Rango de temperatura establecida	- 9 ° C a + 40 ° C
Hora	0-99 min, función HOLD
Programas	10
Aceleración y desaceleración	0-9 (10) niveles
Nivel de ruido	<58 dB (A)
Giro rápido con velocidad preseleccionada	SI
Enfriamiento rápido de 22 ° C a 4 ° C	SI
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	350 x 650 x 545 mm
Peso	79 kg

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS	
CENTRIC 400R, sin rotor	
230V, 50 / 60Hz	457.3.500
CENTRIC 400R, sin rotor	
120V, 50 / 60Hz	1457.3.500
CENTRICO 400R IVD, sin rotor	
230V, 50 / 60Hz	457.3.500 IVD

DOMEL

DOMEL, doo, Otoki 21, 4228 Železniki
Sistemas de laboratorio BU, Na Plavžu 79, 4228 Železniki

Teléfono: +386 4 5117 525 Correo electrónico: info.labs@domel.com

WEB: <http://labs.domel.com>



DOMEL LABS

V 04-19

ACCESORIOS CENTRIC 400 R

GIRAR LOS ROTORES:



Rotor giratorio de cuatro lugares con cubos

- 4 x 100 ml
- Max. dimensiones del tubo: $\phi 44 \times 100$ mm
- Max. velocidad: 5000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 4220 xg

Código de pedido: 457.200 +
cucharones 462.200 / XL cucharones 473.301



Rotor oscilante de dos lugares para placas MT con portadores de placas

- 6 x MTP
- Max. dimensiones de la placa: 86 x 128 mm
- Max. velocidad: 3000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 1320 xg

Código de pedido: 457.340 + transportistas 464.310



Rotor giratorio de cuatro lugares con cubos

- 4 x 200 ml
- Max. dimensiones del tubo: $\phi 57 \times 105$ mm
- Max. velocidad: 5000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 4220 xg

Código de pedido: 473.380 + cubos 473.380

ROTORES ANGULARES:



Rotor angular con tapa AEROSOL-TIGHT

- 24 x 1,5 / 2,0 ml, adaptadores opcionales para tubos de PCR

- Max. dimensiones del tubo: $\phi 11 \times 40$ mm
- Max. velocidad: 18000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 31150 xg

Código de pedido: 473.400



Rotor angular con tapa

- 24 x 1,5 / 2,0 ml, adaptadores opcionales para tubos de PCR

- Max. dimensiones del tubo: $\phi 11 \times 40$ mm
- Max. velocidad: 18000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 31150 xg

Código de pedido: 456.600



Rotor angular con tapa AEROSOL-TIGHT

- 16 x 5,0 ml
- Max. dimensiones del tubo: $\phi 17 \times 54$ mm
- Max. velocidad: 14000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 21450 xg

Código de pedido: 472.890



Rotor angular con tapa

- 30 x 1,5 / 2,0 ml, adaptadores opcionales para tubos de PCR

- Max. dimensiones del tubo: $\phi 11 \times 40$ mm
- Max. velocidad: 14000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 21450 xg

Código de pedido: 456.620



Rotor angular

- 30 x 15 ml, adaptadores opcionales para tubos de 5 ml, 7 ml y 10 ml
- Max. dimensiones del tubo: $\phi 17 \times 120$ mm
- Max. velocidad: 5000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 4050 xg

Código de pedido: 457.300 + escudos
12ml 464.280 / 15ml 464.295



Rotor angular

- 6 x 50 ml cónico
- Max. dimensiones del tubo: $\phi 29 \times 120$ mm
- Max. velocidad: 5000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 3490 xg

Código de pedido: 457.320 + escudos 464.325

ROTORES DE APLICACIONES ESPECIALES:



Rotor de ángulo de PCR

- Tira de PCR 6 x 8
- Max. dimensiones del tubo: $\phi 9 \times 22$ mm
- Max. velocidad: 14000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 19500 xg

Código de pedido: 457.380