

CENTRIC 250 CENTRIC 250 IVD

CENTRIFUGAS AVANZADAS

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- > Funciones de ARRANQUE - PARADA ajustables por el USUARIO
- > Diseño robusto, funcionamiento silencioso
- > Sistema de accionamiento sin escobillas, SIN MANTENIMIENTO
- > SEGURO DE USAR, Sistema de limitación de velocidad, Sistema automático de reconocimiento de rotor
- > Funciones controladas por microprocesador Bloqueo de la tapa, apertura de la tapa, tiempo y velocidad
- > Sistema de aceleración y frenado ajustable
- > Giro rápido
- > Hasta 100 programas



CENTRIC 250 / CENTRIC 250 IVD 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 **16.200 RPM** da la fuerza centrífuga de **25.200 x g**.

Un amplio uso de las opciones de programación y un control de operación electrónico permiten un uso sin problemas de el 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 100 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. Todas

importante

Los parámetros de operación 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 250/250 IVD |
|--|--------------------------------------|
| Max. velocidad de rotación | 200 a 16.200 rpm, en pasos de 10 rpm |
| Max. fuerza centrífuga | 25.200 xg |
| Hora | 0-99 min, función HOLD |
| Programas | 100 |
| Aceleración y desaceleración | 0-9 (10) niveles |
| Nivel de ruido (a velocidad máxima) | <62 dB (A) |
| Giro rápido con velocidad preseleccionada | SI |
| Dimensiones (ancho x profundidad x altura) | 250 x 300 x 415 mm |
| Peso | 18 kg |

| INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS | |
|-----------------------------------|--------------|
| CENTRIC 250, sin rotor | |
| 230V / 50 - 60 Hz | 472.000 |
| CENTRIC 250 sin rotor | |
| 115V / 50 - 60 Hz | 1472.000 |
| CENTRIC 250 IVD, sin rotor | |
| 230V / 50 - 60 Hz | 472.000 IVD |
| CENTRIC 250 IVD, sin rotor | |
| 115V / 50 - 60 Hz | 1472.000 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 250/250 IVD

GIRAR LOS ROTORES:



Rotor giratorio de seis lugares con cubos

- 6 x 12 ml
- Max. dimensiones del tubo: $\phi 17 \times 105$ mm
- Max. velocidad: 4400 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 2160 xg

Código de pedido: 472.350

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: 16200 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 25200 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: 16200 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 25200 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

- 8 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: 6000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 4020 xg

Código de pedido: 472.920 + escudos 455.256



Rotor angular

- 12 x 12 ml, 6 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: 6000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 4020 xg

Código de pedido: 472.320 + escudos 455.266



Rotor angular

- 6 x 50 ml cónico
- Max. dimensiones del tubo: $\phi 29 \times 120$ mm
- Max. velocidad: 6000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 3620 xg

Código de pedido: 472.330 + escudos 472.806

ROTORES DE APLICACIONES ESPECIALES:



Rotor de citología

- 8 x embudos Cyto
- Max. volumen del embudo: 6 ml
- Max. velocidad: 2500 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 630 xg

Código de pedido: 472.370



Rotor de ángulo de PCR

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

Código de pedido: 457.380



Rotor de hematocrito

- 24 x capilares de hematocrito de vidrio
- Max. dimensiones capilares: $\phi 1,6 \times 75$ mm
- Max. velocidad: 14000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 20160 xg

Código de pedido: 456.630

¡Nos reservamos el derecho de modificar los detalles de las especificaciones, etc. sin previo aviso ni responsabilidad!

V: 11-19

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