

# CENTRIC 350 CENTRIC 350 IVD

## CENTRIFUGAS AVANZADAS

### VENTAJAS PRINCIPALES:

- > Diseño robusto, funcionamiento silencioso
- > Sistema de accionamiento sin escobillas, **SIN MANTENIMIENTO**
- > Sistema automático de reconocimiento de rotor, **SEGURO DE USAR**
- > Sistema de limitación de velocidad, **SEGURO DE USAR**
- > Funciones controladas por microprocesador de cubierta, tiempo y velocidad
- > **Sistema ajustable de aceleración y frenado**
- > Características especiales **START - STOP**
- > Características de giro rápido
- > **Hasta 100 programas**



**Centrífuga CENTRIC 350 / CENTRIC 350 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 **15,000 RPM** da la fuerza centrífuga de **21,630 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 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. 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 350, 350 IVD
Max. velocidad de rotación	200 a 15,000 rpm, en pasos de 10 rpm
Max. fuerza centrífuga	21.630 xg
Hora	0-99 min, función HOLD
Programas	100
Aceleración y desaceleración	0-9 (10) niveles
Nivel de ruido (a velocidad máxima)	<61 dB (A)
Giro rápido con velocidad preseleccionada	SI
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	325 x 405 x 500 mm
Peso	32 kg

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS	
<b>CENTRIC 350, sin rotor</b>	
230V / 50 - 60 Hz	473.000
<b>CENTRIC 350 sin rotor</b>	
115V / 50 - 60 Hz	1473.000
<b>CENTRIC 350 IVD, sin rotor</b>	
230V / 50 - 60 Hz	473.000 IVD
<b>CENTRIC 350 IVD, sin rotor</b>	
115V / 50 - 60 Hz	1473.000 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](mailto:info.labs@domel.com)

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



DOMEL LABS

V 04-19

# ACCESORIOS CENTRIC 350/350 IVD

## 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: 4400 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 3260 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: 4400 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 3260 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: 15000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 21630 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: 15000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 21630 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: 13000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 18510 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: 13000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 18510 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: 4400 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 3130 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: 4400 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 2700 xG

Código de pedido: 457.320 +

escudos 464,325

## ROTORES DE APLICACIONES ESPECIALES:



### Rotor de citología

- 12 x embudos Cyto
- Max. volumen del embudo: 6 ml
- Max. velocidad: 2500 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 860 xG

Código de pedido: 473.370



### Rotor de ángulo de PCR

- 6 x 8 tira de PCR
- Max. dimensiones del tubo:  $\phi 9 \times 22$  mm
- Max. velocidad: 13000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 16810 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: 13000 rpm
- Max. fuerza centrífuga: 17380 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](mailto:info.labs@domel.com)

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



DOMEL LABS

V 04-19