

Centrífuga Compacta Z206-A



MUNDOLAB
EQUIPOS Y ARTÍCULOS PARA LABORATORIOS

6 x 50 ml

Z206-A



La centrífuga compacta Z206-A es adecuada para una amplia variedad de aplicaciones tanto en entornos clínicos como de investigación. Se ofrecen tres opciones de rotores angulares, compatibles con todos los tubos habituales desde 0,2 ml hasta 50 ml. Además, hay disponible un exclusivo rotor oscilante de 6 x 5 ml para aplicaciones clínicas que requieren separación horizontal en tubos de recogida de sangre de 5 ml.

El avanzado sistema de control por microprocesador incorpora un mando ergonómico que permite ajustar todas las configuraciones (tiempo, velocidad, niveles de aceleración/desaceleración, etc.). La velocidad puede modificarse entre 200 rpm y hasta un máximo de 6.000 rpm (equivalente a 4.427 x g) con los populares rotores de 50 ml y 15 ml. La tapa de la centrífuga dispone de un sistema automático de bloqueo que impide abrirla mientras el rotor está en movimiento.

Además, cuenta con un sistema exclusivo de detección de desequilibrio que apaga el motor automáticamente en caso de carga incorrecta del rotor o rotura de algún tubo.

Compacta, silenciosa y versátil: así es la Z206-A. Sumando sus comprobadas prestaciones de seguridad, se convierte en la centrífuga ideal para todo tipo de aplicaciones clínicas y de biología molecular.

Datos técnicos

velocidad máx.:	6.000 rpm
RCF máx.:	4.427 xg 6
volumen máx.:	x 50 ml
Rango de velocidades:	200 - 6.000 rpm
Tiempo de funcionamiento:	59 min 50 s / incrementos de 10 s 99 h 59 min / incrementos de 1 min
Dimensiones:	11 pulg x 14.5 pulg x 10,2 pulg (An x Al x Pr) 28 cm x 37 cm x 26 cm (An x Al x Pr)
Peso:	29 lbs / 15 kg
Número de referencia:	Z206-A 120 V 50 - 60 Hz / 100 W Z206-A-E 230 V 50-60 Hz / 100 W

Especificaciones

- Microprocesador con pantalla LCD de gran tamaño
- Cierre electromagnético de la tapa
- Identificación activa de desbalance y desconexión automática (específico del rotor)
- Cambio de rotor fácil de manejar
- Una amplia variedad de rotores y accesorios
- Fabricado conforme a las normativas internacionales de seguridad, como IEC 61010.
- El sistema de ventilación mantiene las muestras a baja temperatura

Panel de control exclusivo

- Manejo sencillo con una sola mano
- Fácil de programar incluso con guantes puestos
- Pantalla digital resistente a salpicaduras
- Visualización permanente de los valores preestablecidos y actuales
- Selección de velocidad en rpm y fuerza g, con incrementos de 10
- 10 tasas de aceleración y 10 de deceleración
- Posibilidad de deceleración sin freno
- Selección previa del tiempo de funcionamiento desde 10 s hasta 99 h 59 min o modo continuo
- Temporizador: la centrífuga inicia en el momento preseleccionado



Accesorios Z206-A

Rotor/Cubo

N.º de pedido:
Z206-0650



Rotor de ángulo para 6 tubos de 50 ml

Ángulo: 40°

Adaptador

Aceleración en s: 33/95
Deceleración en s: 51/257
velocidad máx.: 6.000 rpm

Valor RCF: 4.427 xg,
radio máx.: 11,0 cm,
Ø máx.: 29 mm

N.º de pedido:
sin adaptador
sin adaptador

Z206-50-A15
Z206-50-A57
Z206-50-A57C*

Soporte para tubos

1 x 50 ml cónico
1 x 50 ml
1 x 15 ml cónico
1 x 7 ml
1 x 5 ml

Ø [mm]

29
29
17
13
13

Longitud (mín./máx.):

116
100/120
120
95/115
65/90

* Con Z206-50-A57

N.º de pedido:
Z206-1215



Rotor angular 12 x 15 ml

Ángulo: 32°

Aceleración en s.: 33/95
Deceleración en s: 51/257
velocidad máx.: 6.000 rpm

Valor RCF: 4.427 xg
radio máx.: 11,0 cm
Ø máx.: 17 mm

N.º de pedido:

sin adaptador
sin adaptador
1 x 15 ml de vidrio
C3100-ADP
C3100-ADP

Soporte para tubos

1 x 50 ml cónico
1 x 50 ml
1 x 15 ml cónico
1 x 7 ml
1 x 5 ml

Ø [mm]

17
17
13
13
13

Longitud (mín./máx.):

120
105/120
95/115
65/90
65/90

N.º de pedido:
Z206-1820



Rotor angular 18 x
1,5/2,0 ml Ángulo: 45°

Aceleración en s: 11/60
Deceleración en s: 10/30
velocidad máx.: 6.000 rpm

Valor RCF: 2.938 xg
radio máx.: 13,3 cm
Ø máx.: 16 mm

N.º de pedido:

C1008-A5-6
C1008-A2-6

Bandeja para tubos

1 x 0,5 ml
1 x 0,4/0,2 ml PCR

Ø [mm]

8,0 mm
6,0 mm

Longitud (mín./máx.):

45 mm
45 mm

N.º de pedido:
Z206-0605



Rotor oscilante 6 x 5 ml para
tubos de sangre Ángulo: 0-90°

Aceleración en s: 8/35
Deceleración en s: 7/25
velocidad máx.: 4.000 rpm

Valor RCF: 1.896 xg
radio máx.: 10,4 cm

