

CENTRIFUGA REFRIGERADA DE SOBREMESA KUBOTA MODELO S700TR



Un nuevo diseño y actualizado

Con un diseño completamente nuevo e innovador, la serie S700 de centrifugas presenta una coordinación de arriba a abajo, desde la línea de acento verde lima y la forma de la centrifuga en sí misma, hasta la unidad de interfaz, rotores, cubos y bastidores de tubos.

Innovación: lleva el diseño del rotor a nuevos niveles

- Los rotores de nuevo diseño de KUBOTA aumentan drásticamente la cantidad de recolección de sangre y de tubos cónicos que puede cargar.
- La serie S700 ahora acepta tubos cónicos de 250 ml (Corning), ampliando la versatilidad de esta clase de centrifuga.
- Con el rotor RS-7504M, se puede realizar una carga mixta, lo que permite cargar capachos redondos y de placa al mismo tiempo (dos cada uno).

Responde a las necesidades del usuario de múltiples maneras

- El VFD (pantalla fluorescente de vacío), desarrollado exclusivamente en Japón, proporciona un alto contraste y brillo para una fácil lectura a distancia y en amplios ángulos de visión.

- El ángulo de visión mínimo es tan amplio como 126° y permite verificar la pantalla incluso desde una dirección oblicua.
- La instalación de la memoria directa de 3 canales, los botones START / STOP / OPEN fáciles de reconocer, permiten la centrifugación de rutina con estas simples teclas.

Cumple IEC61010-2-020 los requisitos internacionales de seguridad para centrifugas

- Los rotores de centrifugas almacenan grandes cantidades de energía cinética cuando giran a alta velocidad. Todos los rotores pasan pruebas estrictas de durabilidad bajo la carga máxima, pero no se puede descartar la fractura durante el uso.
- Las centrifugas que cumplen con los requisitos IEC61010-2-020 garantizan la seguridad del usuario al retener fragmentos dentro de la centrifuga si el rotor se rompe durante la centrifugación.
- Límite de uso duradero del rotor
- El rotor y los capachos que constituyen el cuerpo giratorio de la centrifuga están hechos de material metálico como acero inoxidable y aluminio.

Cerradura de puerta eléctrica

- El sistema de cerradura de puerta eléctrica, recientemente desarrollado, ha sido adoptado para la cerradura de puerta.
- Cuando se empuja ligeramente la puerta, el motor funciona bloqueando automáticamente la puerta.

Modo de ahorro de energía

- La centrifuga S700T automáticamente apaga la pantalla.
- El consumo de energía es de aproximadamente 12W en este modo.

Nuevo Rotor RS-7504M

- Permite la carga mixta utilizando dos capachos redondos y dos de placa. 
- Proporciona un aumento significativo en el número de tubos cónicos de 50 ml/15 ml. Ahora se pueden utilizar tubos cónicos de 250 ml (Corning).
- Perfecto para centrifugar botellas de gran capacidad cuando se necesita una gran fuerza g.



Especificaciones Técnicas

Rotor oscilante

Capacidad máxima	4 x 750 mL
Velocidad máxima	4.000 rpm (RS-7504M)
RCF máximo (X g)	3.430 X g (RS-7504M)

Rotor angular

Capacidad máxima	8 X 50 mL (AT-508C)
Velocidad máxima (rpm)	12.000 rpm (RA-2724M)
RCF máximo (X g)	13.200 X g (RA-2724M)

Medidas	77 (ancho) X 63 (fondo) X 40 (alto) cm
Peso	103 kg
Consumo de energía y salida de calor	220V / 900W, 3.2MJ/h (modo de ahorro de energía: alrededor de 12W)
Requisitos de energía	Monofásico AC 220V $\pm$ 10%, 50/60 Hz, 8A
Tensión y corriente nominales	220V 5.5 A
Entorno operativo	Temperatura: 10°C a 35°C Humedad: 30% to 85% Presión Atmosférica: 70 to 106 kPa (700 to 1,060 mbar)
Certificados de conformidad	CE Marking
Ajuste e indicación de velocidad	200 rpm – 12.000 rpm 10 o 100 rpm pasos
Ajuste e indicación del temporizador	59 minutos 59 segundos: 1 sec. incrementos 99 horas 59 minutos: 1 min. incrementos ESPERA (∞)
Rango de Temperatura	-10 °C a 40 °C / 1 °C incrementos
Memoria del programa	99 configuración (incluyendo 3 ajustes para la ejecución directa utilizando botones del panel)
Cambio de aceleración y desaceleración	9 Pasos



Made in
JAPAN