

CENTRIFUGA UNIVERSAL DE SOBREMESA KUBOTA MODELO S700T



1

Un nuevo diseño y actualizado

Con un diseño nuevo e innovador fabricado con una combinación de materiales de aluminio, acero inoxidable y plástico AVC, la serie S700 de centrifugas presenta una adecuada combinación de elementos desde la línea de color verde lima hasta la forma de la centrifuga incluyendo la unidad de interfaz, rotores, capachos y adaptadores de tubos.

Innovación: nuevos diseños de los rotores con función de reconocimiento automático

- 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.
- La cámara interior S700T está hecha de acero inoxidable.

2

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 de 4 lugares y 4 capachos redondos con tapas

- 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.

MiX

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	Humedad: 30% to 85% Presión Atmosferica: 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 (∞)
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