

centrífuga
cabezal oscilante
MULTIBAS+





centrífuga de
cabezal oscilante
MULTIBAS+

El nuevo modelo de centrífuga Multibas+ ha sido desarrollado a partir del modelo Multibas con mejoras en el diseño del cabezal para una mayor seguridad durante la centrifugación, y con la incorporación un cabezal opcional para centrifugar recipientes de hasta 250 mL aumentando las aplicaciones del equipo.

La centrífuga Multibas+ es por tanto un modelo de sobremesa de cabezal oscilante y gran capacidad especialmente indicado para su uso en diversos campos como medicina, biología, veterinaria, química, ingeniería genética o inmunología. Gracias a los múltiples adaptadores con los que puede ser utilizada ofrece una gran versatilidad de uso, convirtiéndose en un elemento indispensable en los trabajos de rutina del laboratorio.

centrífuga MULTIBAS+ características



- Fabricada con la más avanzada tecnología para asegurar una gran durabilidad y un control preciso de las condiciones de centrifugación:
- Circuito electrónico digital gobernado por microprocesador para un control preciso y fiable de la velocidad, tiempo y FCR.
- Motor de inducción libre de mantenimiento
- Gran pantalla LCD retroiluminada para una fácil programación y visualización de los parámetros de centrifugación
- Facilidad de uso; un único botón monomando permite el ajuste y selección de todos los parámetros.
- Suministrada con cabezal oscilante al que se le pueden acoplar diversos adaptadores (no incluidos) para distintos tipos de tubos; disponibles cabezales para placas microtiter y para recipientes de 250 mL.
- Todos los cabezales y adaptadores disponibles son autclavables.
- Nivel sonoro ≤ 65 dB
- Alarma de aviso de final de centrifugación o de detección de error
- Sistema de circulación de aire para evitar aumentos excesivos de temperatura en la cubeta interior.
- Apertura electrónica de la tapa o manual en caso de fallo de red

centrífugaMULTIBAS+

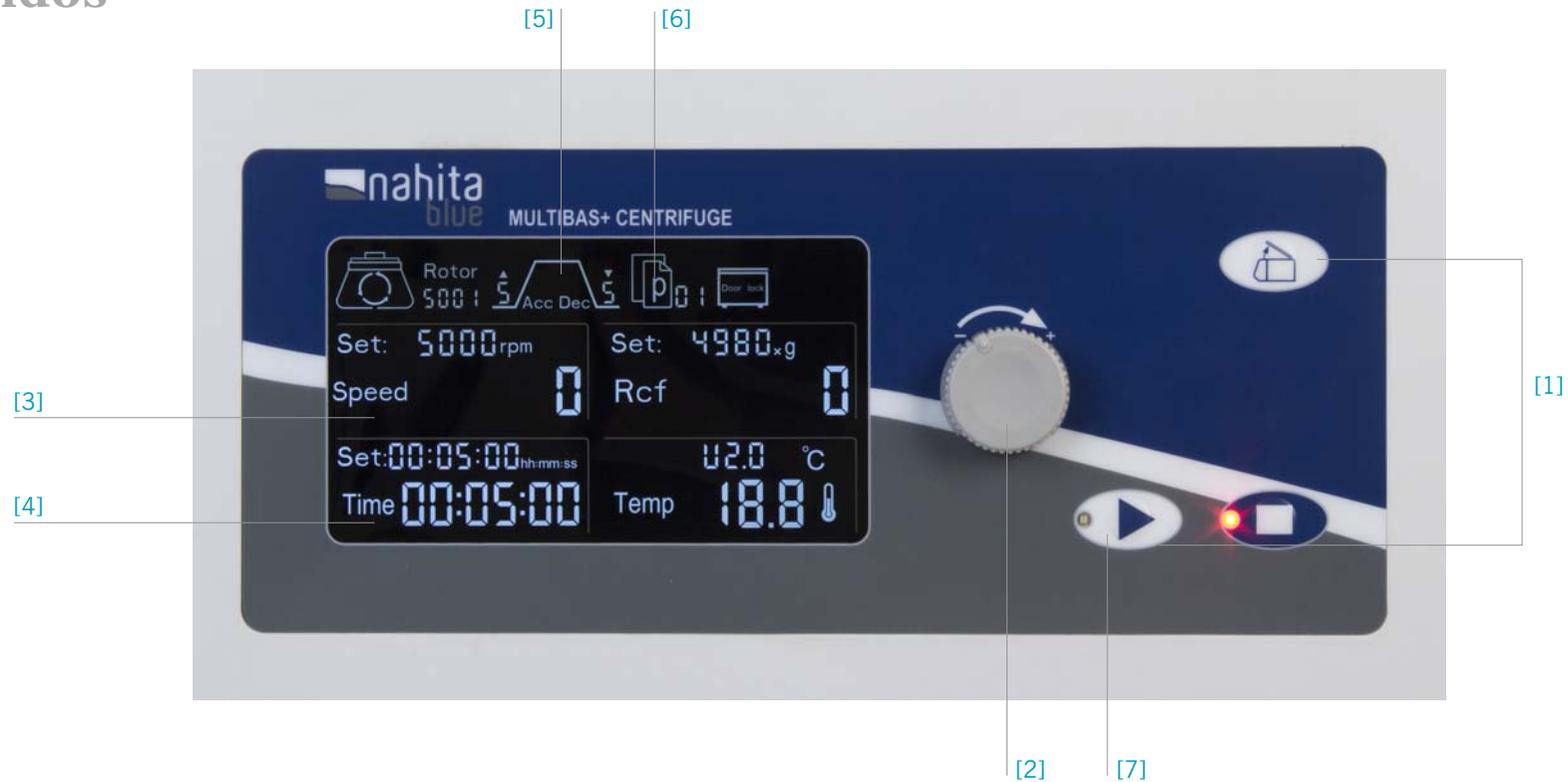
centrífuga
MULTIBAS+
diseño



- Diseño robusto y estable que cumple con los requisitos de seguridad exigidos:
- Mueble exterior fabricado en plástico ABS de alta calidad con base de acero y patas tipo ventosa que aseguran una gran estabilidad del equipo
- Cubeta interior en acero inoxidable y cámara de seguridad de acero entre la cubeta interior y el mueble
- Cierre electro-mecánico que impide la apertura de la tapa durante la centrifugación y mecanismo de seguridad que evita la puesta en marcha del equipo con la tapa abierta
- Sistema de protección que para automáticamente la centrifugación en caso de sobrepasar la velocidad máxima permitida
- Tapa con base metálica y mecanismo de suspensión; incorpora un dispositivo de mirilla para visualizar el interior
- Sonda de temperatura para control de la temperatura del microprocesador

centrífuga
MULTIBAS+
panel
de
mandos

centrífugaMULTIBAS+



- [1] Botones de inicio, parada y apertura de la tapa
- [2] Botón monomando para el ajuste y selección de todos los parámetros
- [3] Posibilidad de programar la velocidad (rpm) o FCR (xg)
- [4] Temporizador hasta un máximo de 1 h 59' 59"

- [5] 10 rampas de aceleración y 10 rampas de frenado para adecuarse a los distintos tipos de muestras
- [6] Memoria para 9 programas
- [7] Función de pulsos

centrífuga
MULTIBAS+
especificaciones
técnicas

Referencia	52751000
Modelo	Multibas+
Cabezal	Oscilante
Velocidad máxima	5000 rpm
FCR máx.	4980 xg
Temporizador	1h 59' 59"
Función pulsos	Sí
Rampas de aceleración	0-9 (< 35 s de cero a velocidad máx.)
Rampas de frenado	0-9 (< 30 s de velocidad máx. a cero)
Programas	9
Nivel de ruido	≤ 65 dB
Alimentación	CA 230 V, 50-60 Hz, 10 A
Dimensiones (LxAxH)	59x47x35 cm
Peso	32 Kg

■ Adaptadores para cabezal oscilante

Referencia	Capacidad	Tubos (ØxL)	Vel. máx.	FCR máx.
92751001	4x100 mL	42x100 mm	5000 rpm	4600 xg
92751002	4x50 mL	Tipo Falcon (30x117 mm)	5000 rpm	4980 xg
92751003	8x50 mL	Tipo Falcon (30x117 mm)	4000 rpm	3040 xg
92751004	24x15 mL	Tipo Falcon (16.5x120 mm)	4000 rpm	3040 xg
92751005	32x15 mL	Tipo Falcon (16.5x120 mm)	4000 rpm	3040 xg
92751007	48x7 mL	Tubo extracción de sangre (13x100 mm)	4000 rpm	3040 xg
92751008	72x7 mL	Tubo extracción de sangre (13x75 mm)	4000 rpm	3040 xg

■ Cabezal para placas microtiter

Referencia	Capacidad	Vel. máx.	FCR máx.
92751009	4 placas microtiter	3500 rpm	2120 xg

■ Cabezal para recipientes 250 mL

Referencia	Capacidad	Vel. máx.	FCR máx.
92751000	4x250 mL	5000 rpm	4700 xg

