

Centrífuga compacta

Z 207 A



SKU: 326.00 P01

La centrífuga de laboratorio Z207A de Hermle es una solución compacta, versátil y potente, diseñada para aplicaciones rutinarias con tubos de 15 ml. Su rotor incluido admite hasta 8 tubos de 15 ml fondo redondo o 4 tubos de 15 ml cónicos/Falcon, lo que la convierte en una opción práctica y eficiente para laboratorios clínicos, universitarios e industriales.

Con una velocidad máxima de 6.800 rpm y una fuerza centrífuga de 4.445 x g, garantiza resultados precisos en poco tiempo. Además, su panel de control con función táctil "Touch-Operation" ofrece un manejo intuitivo, incluso con guantes, destacándose como uno de los sistemas más fáciles de operar en su categoría.

Características

- Microprocesador con pantalla LCD amplia
- Panel táctil (Touch-Operation) para manejo rápido y sencillo
- Bloqueo eléctrico de la tapa para mayor seguridad
- Acceso rápido a las muestras
- Detección automática de desequilibrio con corte de seguridad
- Refrigeración por aire eficiente
- Aceleración y desaceleración rápidas
- Nivel de ruido reducido: < 60 dBA a máxima velocidad
- Rotor fácilmente extraíble, sin necesidad de herramientas
- Fabricada bajo normas internacionales de seguridad IEC 61010



Especificaciones técnicas

- Velocidad máxima: 6.800 rpm
- Fuerza centrífuga máxima (RCF): 4.445 x g
- Volumen máximo: 8 x 15 ml fondo redondo / 4 x 15 ml cónico o Falcon
- Rango de velocidad: 200 – 6.800 rpm
- Temporizador: desde 59 min 50 s (incrementos de 10 s) hasta 99 h 59 min (incrementos de 1 min)
- Operación continua sin timer
- Dimensiones (An x Al x Pr): 28 x 24 x 35 cm
- Peso: 8 kg
- Alimentación: 220 V / 50 Hz
- Incluye rotor para 8 x 15 ml fondo redondo o 4 x 15 ml cónico

Funciones Avanzadas

- Panel táctil resistente a salpicaduras, apto para guantes
- Indicación permanente de valores preestablecidos y reales
- Selección de velocidad en rpm o RCF, en incrementos de 1
- 10 programas de aceleración y 10 de desaceleración, con posibilidad de desaceleración continua
- Preselección del tiempo de funcionamiento: de 10 segundos a 99 h 59 min o en modo continuo
- Memoria para almacenar hasta 99 ejecuciones
- Función de “quick spin” para centrifugaciones cortas
- Visualización clara del estado de la centrífuga en todo momento



Rotor incluido

Rotor angular 8 x 15 ml

Ángulo: 3 3°



SKU: 221.57 V01

Aceleración(es)	33/227
Desaceleración(es)	29/226
Velocidad máxima	6.800 r pm
RCF máxima	4.445 x g
Radio máximo	8,6 centímetros
Ø máx.	17 milímetros

Opciones de adaptador

SKU:	Gradilla para	Diámetro	Longitud (mín./máx.)
701.011	tubos 1 x 7,0	(mm) 13,5	95/115 m ilímetros
701.012	ml 1 x 5,0 ml	mm 13,5	62/90 m ilímetros
701.015	1 x 1,5/2,0 ml	mm 11,0 mm	42 milímetros



Fácil manejo:

- Operación táctil ergonómica
- La función permite un proceso de operación suave y rápido.
- No es necesario retirar la pieza quirúrgica.
- Usar guantes, durante la operación.
- Estrictamente una aplicación HERMLE, puede almacenar hasta 99 programas diferentes.
- Para una centrifugación rápida, hay una opción de fondo rápido.
- La centrífuga gira mientras mantengas presionado el botón.
- Para una centrifugación rápida, hay una opción de fondo rápido.
- Centrifugación rápida y sencilla.
- Sistema de bloqueo de tapa, ahorra tiempo.
- Para tener la seguridad de que sus muestras están terminadas, una señal acústica sonará cuando la centrifugación esté completa (¡Esta función se puede desactivar!).

Seguridad:

- El Z207A tiene un sistema de apagado automático por desequilibrio.
- Solo puedes iniciar la unidad cuando la tapa de la centrífuga está cerrada.
- En caso de mal funcionamiento, en la pantalla aparecerá un código de error que ayudará a identificar el motivo y a solucionarlo.

Eficiente y versátil:

- El diseño pequeño y compacto es perfecto para espacios reducidos.
- Seguridad de sus muestras: incluso después de un tiempo de centrifugación largo, la temperatura de las muestras es como máximo 6 Kelvin más alta que la temperatura ambiente.
- El ajuste perfecto en un entorno clínico para una pequeña cantidad de orina y aplicaciones de sangre.
- Incluso con la salida de alta velocidad de 6.800 rpm, el entorno de trabajo está libre de vibraciones y con mínima emisión de ruido, gracias a su alta estabilidad.
- Función de modo de suspensión: si la tapa de la centrífuga está abierta y la unidad no se utiliza durante más de cinco minutos, pasa automáticamente al modo de suspensión (¡esta función se puede desactivar!).

Más opciones de Hermle:



Centrífuga de hematocrito Z 207 H

Velocidad máxima: 13.000 rpm.
Volumen máximo: 24 capilares.



Centrífuga universal Z 306

Velocidad máxima: 14.000 rpm.
Volumen máximo: 4 x 100 ml.