

CENTRÍFUGA POLIVALENTE MULTIBAS+ 2751, 32 TUBOS



Centrífuga de sobremesa compacta y fiable, diseñada para procesar tubos de 15 a 50 mL con un control digital preciso, funcionamiento silencioso y una velocidad máxima de 4000-5000 rpm (según configuración). Su estructura robusta y los sistemas de seguridad integrados garantizan una separación estable de suero, plasma, células y suspensiones.

SKU: 600431GNC001+600432GNP007

Categorías: [Centrífugas](#), [Instrumentación General](#)

Etiquetas: [centrífuga de sobremesa para análisis clínico](#), [centrífuga digital para investigación](#), [centrifuga multibas 2751](#), [centrífuga para tubos de 15 mL y 50 mL](#), [equipo de centrifugación para laboratorio](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Equipo universal para el procesamiento de muestras en rutinas clínicas, analíticas y de investigación

Centrífuga de sobremesa diseñada para laboratorios que necesitan un equipo fiable, estable y fácil de manejar en rutinas de separación de muestras. Su diseño compacto, el control digital intuitivo y la capacidad para trabajar con tubos de 15 mL y 50 mL la convierten en una solución versátil para

análisis clínico, microbiología, cultivos celulares y tareas de investigación general.

Este modelo destaca por su equilibrio entre rendimiento, seguridad y simplicidad operativa, ofreciendo una centrifugación homogénea incluso en ciclos prolongados. Su motor de transmisión silenciosa y su estructura robusta permiten un uso continuado sin interrupciones, mientras que los sistemas de protección integrados garantizan un funcionamiento seguro en todo momento.

La Multibas 2750 está pensada para laboratorios que buscan un equipo práctico, duradero y con una curva de aprendizaje mínima, capaz de integrarse en rutinas diarias sin necesidad de ajustes complejos. Su panel digital permite configurar tiempo y velocidad con precisión, facilitando la repetición de protocolos y reduciendo errores operativos.

Por qué elegir este modelo

- Procesa múltiples formatos de tubo sin cambiar de equipo.
- **Control digital preciso** para ajustar velocidad y tiempo con total exactitud.
- **Rotor versátil** compatible con tubos de 15 mL y 50 mL, con adaptadores disponibles.
- **Funcionamiento silencioso**, ideal para laboratorios con uso continuo.
- **Estructura robusta** que garantiza estabilidad incluso a altas velocidades.
- **Sistemas de seguridad integrados**: bloqueo de tapa, detección de desequilibrio y protección contra aperturas accidentales.
- **Mantenimiento mínimo**, gracias a su diseño optimizado y componentes duraderos.

Aplicaciones principales

La Multibas+ 2751 cubre un amplio rango de necesidades en laboratorios clínicos, docentes e industriales:

- Separación de suero y plasma en análisis clínico rutinario.
- Procesado de muestras en microbiología, incluyendo sedimentación de microorganismos.
- Preparación de cultivos celulares y suspensiones biológicas.
- Protocolos de investigación en biología molecular, bioquímica y ciencias experimentales.
- Control de calidad en laboratorios industriales que requieren clarificación o separación de fases.

Máxima versatilidad que hacen de esta centrífuga un equipo ideal tanto para tareas básicas como para procedimientos más exigentes que requieren estabilidad y repetibilidad.

¿Qué tipos de tubos admite la Centrífuga Multibas 2751?

Dependiendo del rotor y adaptadores, permite trabajar con tubos de 15 mL y 50 mL, cubriendo la mayoría de las aplicaciones clínicas y del laboratorio general.

¿Es adecuada para separar sangre?

Sí. Es apta para separación de suero y plasma, y para procesar muestras en bioquímica, hematología y análisis clínico rutinario.

¿Qué velocidad máxima alcanza?

El modelo Multibas 2751 ofrece velocidades adecuadas para aplicaciones estándar de laboratorio, permitiendo una centrifugación homogénea y segura. (Si quieres, puedo incluir el valor exacto si me lo facilitas o si deseas que lo deduzca del catálogo).

¿El rotor es autoclavable?

Sí, el rotor y sus adaptadores están diseñados para esterilización en autoclave, facilitando la higiene y el mantenimiento.

¿Tiene sistemas de seguridad?

Sí. Incorpora bloqueo automático de tapa, detección de desequilibrio y mecanismos de protección para evitar aperturas accidentales durante el ciclo.

¿Requiere mantenimiento de algún tipo?

El mantenimiento es mínimo: limpieza rutinaria, revisión del rotor y comprobación de adaptadores. El motor está diseñado para un uso prolongado sin intervenciones frecuentes.

¿Es fácil de usar?

Sí. Su panel digital y su interfaz intuitiva permiten ajustar tiempo y velocidad de forma rápida, incluso en rutinas de trabajo intensivas.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Velocidad máxima	5000 rpm
Fuerza centrífuga máxima (FCR)	4980 × g
Rango de temporización	Desde segundos hasta ciclos prolongados
Programas almacenables	30 métodos
Tipo de motor	Motor de inducción, libre de mantenimiento
Tipo de cabezal	Oscilante, autoclavable
Compatibilidad de tubos	Compatible con tubos clínicos de 3, 5 y 8 ml, y ampliable opcionalmente a tubos tipo falcon. (con adaptadores)
Capacidad máxima	32x15 mL
Control	Digital, con programación en rpm o RCF

Parámetro	Valor
Rampas	Aceleración y frenado configurables
Función rápida (Flash)	Sí
Material de la cubeta	Acero inoxidable
Alimentación	220 V / 50-60 Hz
Consumo	440 W
Seguridad	Bloqueo de tapa, detección de desequilibrio, apertura de emergencia