

Centrífuga AFI LIA MICRO Ventilada

Descripción

Centrífuga compacta ventilada para laboratorio LIA Micro – Alta velocidad y rendimiento eficiente

La **centrífuga compacta ventilada para laboratorio LIA Micro** está diseñada para maximizar la eficiencia y la productividad en procesos rutinarios que no requieren control de temperatura refrigerada. Por lo tanto, es adecuada para laboratorios, universidades y centros de investigación. Además, su capacidad para manejar una amplia variedad de muestras la hace versátil y confiable. **De esta manera**, ofrece un formato compacto sin sacrificar rendimiento. **Asimismo**, garantiza rapidez y seguridad en cada ciclo de centrifugación.

Rendimiento destacado con velocidades de hasta 15,000 rpm

La LIA Micro ventilada ofrece velocidades de hasta **15,000 rpm** y una fuerza centrífuga máxima de **21,380 RCF**, por consiguiente, le permite procesar un alto volumen de muestras en menor tiempo. Además, optimiza los flujos de trabajo diarios. Por ello, se traduce en un aumento significativo en la capacidad de análisis sin comprometer la precisión ni la seguridad de las muestras.

Amplia gama de capacidades y compatibilidad con múltiples tubos

ventas@abatec.com.mx

Este modelo cuenta con cuatro rotores opcionales que permiten la centrifugación de hasta **24 tubos de 1,5/2,0 ml**, así como tubos más grandes de **5,0 ml** y tubos pequeños de **0,2 ml y 0,5 ml** mediante adaptadores específicos. Además, se ofrece un rotor especializado para PCR con capacidad para **8 tiras de 4 tubos**, ideal para aplicaciones de biología molecular.

Ventilación eficiente para un uso seguro y continuo

La versión ventilada de la LIA Micro dispone de un sistema de ventilación que garantiza la disipación adecuada del calor generado durante el funcionamiento, manteniendo la temperatura interna dentro de rangos seguros para la mayoría de las muestras clínicas y biológicas. Esta característica la hace perfecta para aplicaciones estándar donde no se requiere refrigeración, pero sí un equipo confiable para uso prolongado.

Fácil manejo y diseño compacto

Con una interfaz intuitiva y diseño ergonómico, la centrífuga compacta ventilada LIA Micro es sencilla de operar incluso para usuarios sin experiencia avanzada. Su tamaño reducido facilita su integración en espacios limitados, sin sacrificar capacidad ni rendimiento.

Aplicaciones recomendadas para la centrífuga compacta ventilada LIA Micro

- Laboratorios clínicos y hospitales para pruebas rutinarias
- Consultorios médicos y centros de diagnóstico
- Laboratorios académicos y de investigación básica
- Procesamiento de muestras biológicas no sensibles a temperatura

Beneficios clave

- Velocidad máxima de 15,000 rpm para mayor productividad
- Compatible con tubos desde 0,2 ml hasta 5 ml
- Sistema ventilado eficiente para disipación térmica
- Diseño compacto y fácil de usar
- Ideal para aplicaciones clínicas estándar sin requerimientos de refrigeración