



Modelo: LC500-8P



Centrífuga de Sobremesa

Características:

- Pantalla LCD que muestra claramente parámetros de RPM y RCF.
- Sistema de bloqueo de seguridad de la tapa con apertura automática.
- Función de memoria de programas para optimizar procesos repetitivos.
- Configuración de temporizador integrada.

Aplicaciones:

Ampliamente utilizada en procesos de PRP (Plasma Rico en Plaquetas) y PRF (Fibrina Rica en Plaquetas), así como en análisis de sangre y separación de muestras en tubos de 15ml, 10ml y 5ml.





Modelo: LC500-8P

Agitador Orbital con Pantalla Digital

Descripción General

La centrífuga LC500-8P de Galileo Scientific es la solución perfecta para laboratorios médicos y estéticos que requieren precisión en la separación de muestras. Gracias a su pantalla LCD de fácil lectura, el usuario puede monitorear la velocidad y la fuerza centrífuga en tiempo real. Este modelo destaca por su seguridad operativa, incorporando protecciones contra vibración y sobretensión, además de un práctico sistema de apertura automática de tapa que optimiza los tiempos de entrega de resultados en aplicaciones críticas como PRP y PRF.

Características principales

- Pantalla LCD que muestra claramente parámetros de RPM y RCF.
- Sistema de bloqueo de seguridad de la tapa con apertura automática.
- Función de memoria de programas para optimizar procesos repetitivos.
- Configuración de temporizador integrada.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Especificación	Detalle
Modelo	LC500-8P
Velocidad máxima	500 – 4000 rpm
Precisión de regulación de velocidad	100 rpm
Capacidad máxima	• 8 tubos de centrífuga de 15 ml • 8 tubos de recolección de sangre de 10/5 ml
Fuerza centrífuga relativa máxima (RCF)	1967 × g
Rango de temporización	30 s – 59 min 50 s
Modo de control	Pantalla digital y teclado táctil/botones
Potencia	60 W
Voltaje	AC 110–220 V, 50/60 Hz
Dimensiones	400 × 300 × 200 mm
Programas preestablecidos (4 programas integrados de un solo clic)	1. CGF: Obtención de fibrina rica en factores de crecimiento altamente concentrada (<i>Nota: Al usar el programa CGF, no utilizar el adaptador amarillo de 2 ml</i>) 2. PRP: Centrifugación para plasma rico en plaquetas 3. APRF: Fibrina rica en plaquetas de grado superior 4. IPRF: Fibrina rica en plaquetas inyectable

APLICACIONES

- Ampliamente utilizada en procesos de PRP (Plasma Rico en Plaquetas) y PRF (Fibrina Rica en Plaquetas), así como en análisis de sangre y separación de muestras en tubos de 15ml, 10ml y 5ml.

VENTAJAS

- Su diseño incluye múltiples protecciones de seguridad (vibración y temperatura) que aseguran la integridad del equipo y de las muestras durante el funcionamiento.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- La apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo y la capacidad de memorizar programas facilitan el flujo de trabajo, permitiendo al operador realizar otras tareas con total tranquilidad.



¿Por qué elegir el LC500-8P?

Elegir el LC500-8P con Goltech Solutions le asegura una asesoría experta y personalizada para confirmar que el rotor seleccionado sea el exacto para su operación. Además, nuestra gestión logística completa garantiza que nos encargamos de los trámites aduanales y el transporte hasta la entrega final. Contamos con el respaldo de clientes líderes como Boston Scientific y la Universidad Latina, quienes confían en nuestro soporte técnico y acompañamiento para la instalación y puesta en marcha de sus equipos.

¿Qué distingue al LC500-8P?

La característica que diferencia al LC500-8P de otros modelos similares es su versatilidad de rotores en un formato de sobremesa, permitiendo el uso no solo de tubos convencionales de 15ml o tubos de sangre de 5ml/10ml, sino también la adaptación de microplacas PCR de 96 pozos, todo bajo un sistema de seguridad dual (vibración y temperatura) y bloqueo de tapa automático que no siempre está presente en modelos de entrada.