



Centrífuga Wende L5M

FICHA TÉCNICA
DEL PRODUCTO

Centrífuga

Wende L5M

Esta centrífuga es un equipo inteligente avanzado, ampliamente utilizado en bioquímica, medicina y salud, seguridad alimentaria, agricultura, veterinaria, para banco de sangre, productos biológicos, productos farmacéuticos, entre otros. Es el equipo ideal para la separación de muestras, la precipitación y la preparación de concentraciones.

Esta centrífuga presenta un buen rendimiento debido al motor DC, con pequeño volumen, poco ruido, conveniente y flexible. Además de tener alta eficiencia, y protección automática de exceso de velocidad, como ventajas, hacen de este dispositivo un equipo seguro y confiable, estable y fácil de operar. Es el equipo ideal para hospitales, laboratorios, instituto de investigación científica, entre otros.

El cuerpo de este dispositivo está hecho de acero. La superficie es tratada con pulverización de plástico, otorgándole rigidez, solidez, y resistencia a la corrosión.

Además, es adecuado para el análisis de muestras con baja cantidad y múltiples pasos de separación.

Este dispositivo es controlado por microcomputadora, y posee un control de bloqueo de tapa de motor integrales y otros avances tecnológicos.



Principales características

- Este dispositivo tiene un diseño totalmente metálico, multi-capa y a prueba de explosiones. Es seguro en la operación, estable en el rendimiento, fuerte y duradero para garantizar la seguridad de los usuarios.
 - Cuenta con control de microprocesador, motor de corriente continua sin escobillas, que no requiere mantenimiento.
 - Utiliza una pantalla LCD táctil de 5 pulgadas, y tiene una visualización de parámetros en tiempo real, es fácil de operar.
 - Posee un bloqueo de motor integrado asociado a la abertura de la tapa, por lo cual es seguro y fiable.
 - Tiene un anillo de sellado de silicona para evitar la dispersión de aerosoles, garantizando la seguridad de los usuarios.
 - Tiene auto-verificación de rotor bloqueado. Puede controlar la velocidad, y temperatura, accionando una alarma cuando se encuentra una anomalía en estos parámetros
Apertura de la tapa electrónica de la tapa o manual en caso de alguna falla.
 - Tiene un excelente dispositivo de absorción de impactos para asegurar que el motor funcione sin inconvenientes.
 - Posee un microprocesador para lograr un control preciso, y visualización en tiempo real de velocidad, tiempo, RCF (fuerza centrífuga relativa) y otros parámetros.
 - Apto para una variedad de rotores oscilantes y adaptadores, y tubos de 0.2ml a 250ml. Para lograr múltiples propósitos de acuerdo con las necesidades.
- 

Especificaciones técnicas

Tipo de motor	Motor DC sin escobillas
Fuente de alimentación	AC220V 50/60Hz
Potencia	500W
Máxima velocidad	5000 rpm
Precisión	±10 rpm
Máxima RCF	3894 xg
Max. capacidad	4 x 250 ml
Rango de tiempo	1-59 min
Desviación	≤±1%
Intensidad de ruido	≤65 dB (A)
Temperatura ambiente	5°C~40°C
Dimensión del equipo (Ancho×Profundo×Alto) mm	430 x 565 x 410
Dimensión del empaque (Ancho×Profundo×Alto) mm	550 x 680 x 570
Peso neto	43kg
Peso bruto	52kg



V122024