



Centrífuga Wende 24EP

FICHA TÉCNICA
DEL PRODUCTO

Centrífuga de alta velocidad

Wende 24EP

La Centrífuga Wende 24EP (en adelante, la centrífuga o el instrumento). Con el objetivo de proporcionarle una mejor comprensión de la centrífuga, este manual describe principalmente los parámetros técnicos del producto, el entorno de instalación, los métodos de operación, los métodos de mantenimiento y la solución de problemas simples relacionados con la centrífuga. Por favor, conserve este manual para futuras referencias cuando sea necesario.



Características

- 1.** Este dispositivo tiene un diseño totalmente metálico, multicapa y a prueba de explosiones. Es seguro en la operación, estable en el rendimiento, fuerte y duradero para garantizar la seguridad de los usuarios.
 - 2.** Cuenta con control de microprocesador, motor de corriente continua sin escobillas, que no requiere mantenimiento.
 - 3.** Utiliza una pantalla LCD táctil de 5 pulgadas, y tiene una visualización de parámetros en tiempo real, es fácil de operar.
 - 4.** Posee un bloqueo de motor integrado asociado a la abertura de la puerta, por lo cual es seguro y fiable.
 - 5.** Tiene un anillo de sellado de silicona para evitar la dispersión de aerosoles, garantizando la seguridad de los usuarios.
 - 6.** Tiene autoverificación de rotor bloqueado, detección de exceso de velocidad, exceso de temperatura y función de alarma. Puede controlar la velocidad, y temperatura, accionando una alarma cuando se encuentra una anomalía en estos parámetros
 - 7.** Puede almacenar varios grupos de procedimientos definidos por el usuario y utilizar los procedimientos más comunes o usar el último utilizado. Tiene un excelente dispositivo de absorción de impactos o amortiguador para asegurar que el motor funcione sin inconvenientes.
 - 8.** Posee un microprocesador para lograr un control preciso, y
- 

visualización en tiempo real de velocidad, tiempo, RCF (fuerza centrífuga relativa) y otros parámetros.

9. Apto para una variedad de rotores angulares, y tubos de 0.2ml a 10ml de acuerdo con las necesidades reales, para lograr una máquina multipropósito.

Especificaciones técnicas

Principales Parámetros	Especificación
Fuente de alimentación	AC220V 50/60Hz
Potencia	500W
Máxima velocidad	16.000 rpm
Precisión	±20 rpm
Máxima RCF	21,695 xg
Rango de tiempo	1min – 99h59min continuos o en cortos periodos de centrifugación.
Desviación	≤±1%
Intensidad de ruido	≤62 dB (A)
Temperatura ambiente	10°C~35°C
Dimensión del equipo (Ancho×Profundo×Alto) / peso neto	270 x 335 x 236 mm / 18Kg
Rotor incluido	24 tubos de 1,5/2 ml



V200526