

Centrifuga sin escobillas con rotor angular p/ 24 tubos Eppendorf, marca Numak, modelo EPP-24

| **Marca:** Numak | **Peso:** 21.09grs.

NUMAK

NUMAK



Centrifuga sin escobillas con rotor angular p/ 24 tubos Eppendorf, marca Numak, modelo EPP-24

Esta centrífuga se aplica ampliamente en biología, química, medicina, agricultura y ciencias forestales, seguridad alimentaria, bancos de sangre y en pruebas clínicas. Presenta buena rigidez, alta resistencia y resistencia a la corrosión, debido a su material de acero.

Mientras tanto, esta máquina posee las ventajas de una estructura compacta, de pequeño volumen, bajo nivel de ruido, con un aumento suave de la temperatura, alta eficiencia, segura y confiable, y es apta para el análisis experimental con menos muestras y más pasos de separación.

Adopta las tecnologías avanzadas como control por microordenador, motor sin escobillas, panel táctil TFT, cerradura electrónica de mecatrónica, etc.

El efecto de absorción de vibraciones de este equipo funciona mediante la aplicación de su amortiguador especial.

También tiene una función de autoequilibrio.

El sistema especial de control de velocidad controlado por PWM (pulse width modulation) asegura su alta precisión de control y su rápida función de aceleración y desaceleración, que proporciona diferentes tiempos de aceleración y desaceleración para elegir libremente.

Para cumplir con los requisitos de los laboratorios, el motor sin escobillas también garantiza el funcionamiento del equipo en un estado silencioso. No es necesario reemplazar la escobilla de carbón, por lo que no hay contaminaciones de carbono. Este equipo tiene una función de guardado de parámetros y puede calcular el valor RCF automáticamente.

Este equipo tiene una función protectora debido a su cerradura electrónica.

Puede funcionar de forma segura en el entorno con una temperatura de 5 a 40 grados centígrados, humedad

Especificaciones:

Pantalla: LCD

Motor: sin escobillas.

Cámara: acero inoxidable.

Traba de tapa de seguridad que impide su apertura hasta que el motor no se encuentra completamente detenido.

Almacenamiento: hasta 20 procesos.

Control de 10 niveles de aumento y descenso de velocidad (siendo 0 la menor y 9 la mayor).

Máxima capacidad: 24 x 1.5/2.0 ml

Máxima velocidad: 14.000 rpm (con este rotor)

Máximo RCF: 18.180 x g (con este rotor).

Rango de tiempo: 0-99 h 59 min

Ruido:

Consumo: 350W

Fuente de alimentación: AC 220V, 50Hz.

Incluye: rotor, herramientas para cambio de rotor, tubos eppendorf.

Dimensiones/ Peso del embalaje: 53.5 x 36.5 x 36.5 cm (profundidad, ancho, altura)/ 21.23 kg

Dimensiones/ Peso del equipo: 41.5 x 27.0 x 30.5 cm (en la profundidad se tiene en cuenta la conexión eléctrica)/ 18.84 kg.

Garantía: 1 año