

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

Minicentrífuga

LX

Mini centrífuga: coloque microtubos, cierre la tapa, inicio automático, alcanza rápida velocidad máxima.

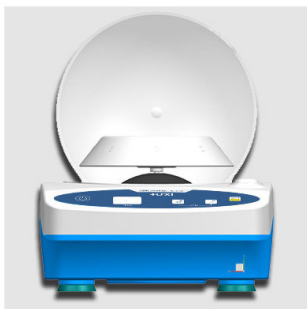
<https://www.labballmill.com/products/research-equipment/mini-centrifuge.html>

Generated at 2026-07-28 14:59:44



Descripción general del producto

Mini centrífuga: coloque microtubos, cierre la tapa, inicio automático, alcanza rápida velocidad máxima.



Introducción del producto

La minicentrífuga (también llamada centrífuga de mano o microcentrífuga) es sencilla y cómoda de utilizar. Sólo necesitas colocar el microtubo y cerrar la tapa para comenzar. El rotor puede alcanzar rápidamente la velocidad más alta. Su fuerza centrífuga se aplica de manera uniforme y rápida a la tapa y la pared del microtubo. Es especialmente adecuado para procesar tubos de PCR y microfiltración, sacudir rápidamente los reactivos de la pared del tubo de ensayo o de la tapa del tubo de ensayo y centrifugación lenta de tubos de ensayo o tubos en fila.

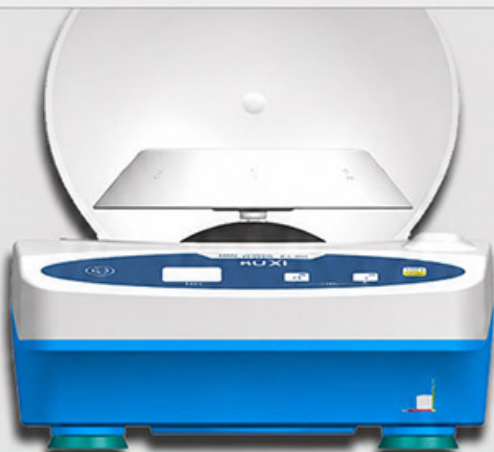
Dispersion Series

Product Features

1. Airflow-guided temperature design prevents high temperatures from affecting samples during high-speed operation.
2. Streamlined design, elegant appearance, compact footprint; can simultaneously separate 12×0.5 mL samples in one run.
3. High-quality composite materials and modern manufacturing process ensure stable operation and safety.
4. When the lid is opened, the rotor stops immediately to avoid injuries caused by rotation.
5. Uses advanced wide-voltage power technology (100V–220V) to ensure reliable performance.
6. Equipped with multiple interchangeable rotor heads for versatile use and flexible operation.
7. Rubber base keeps the machine from moving during operation.
8. Suitable for individual laboratory use, can be placed on the bench, and can also be used in low-temperature environments.

Lid Release Button

Easy to operate

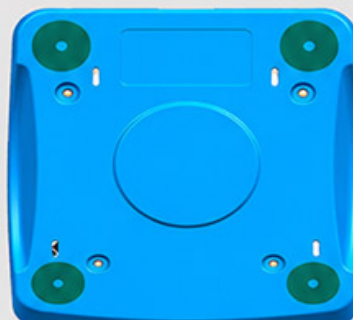


Stops When Lid Opens

Only 3 seconds, safer experiments

Sturdy Base

The base is made of zinc alloy



Parámetros técnicos

modelo	LX-4K	LX-4KS	LX-6KS	LX-8KS	LX-11KS
Velocidad (rpm)	4000	4000	6000	8000	11000
Fuerza centrífuga relativa (xg)	940	940	2100	3700	7100
abre la tapa	Semiautomático				
Protección del sistema de cubierta abierta	Seguro de doble freno				
tiempo de aceleración	Alcanza el 90% de la velocidad nominal en 5 segundos				
Reducir el tiempo	Dentro de los 15 segundos posteriores a abrir la tapa	Dentro de los 3 segundos posteriores a abrir la tapa			
rotor	Rotor angular 8x0,2/0,5/1,5/2,0 ml Tubo PCR de 8x4x0,2ml				
tiempo de ejecución	continuo	Continuo o cronometrado 1~99min			
motor	motor de corriente continua				
Potencia de entrada	AC100-240V/50Hz/60Hz				
Ruido (dB)	≤45				
Dimensiones totales (mm)	175*135*120				
Peso (kg)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6

Características del producto

1. Diseño de desviación de temperatura, la operación a alta velocidad no producirá altas temperaturas ni afectará la muestra.
2. Diseño aerodinámico, hermoso y elegante; Ocupa poco espacio, pero puede separar 12*0,5 ml a la vez
3. Materiales compuestos de alta calidad y tecnología de producción moderna; buen funcionamiento; seguridad garantizada
4. Cuando se abre la tapa, el rotor deja de funcionar inmediatamente para evitar posibles lesiones causadas por la rotación.
5. Adoptar la tecnología de suministro de energía de banda ancha más avanzada del mundo (100 V-220 V) para garantizar la calidad de la operación;
6. Toda la máquina está equipada con múltiples cabezales de rotor intercambiables, que pueden usarse para múltiples propósitos y con parámetros flexibles.
7. Con base de goma para evitar que la máquina se mueva durante el funcionamiento.
8. Se puede utilizar para uso personal en el laboratorio, en el banco experimental o en ambientes fríos y de baja temperatura.

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.