

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мини-центрифуга (настольная центрифуга)

LX

Компактная мини-центрифуга для микропробирок. Простое управление: установите пробирку, закройте крышку для запуска. Быстрый набор скорости до максимума. Идеальна для лабораторий и исследований.

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



Обзор продукта

Компактная мини-центрифуга для микропробирок. Простое управление: установите пробирку, закройте крышку для запуска. Быстрый набор скорости до максимума. Идеальна для лабораторий и исследований.





Описание продукта

Мини-центрифуга (также называемая ручной центрифугой или микроцентрифугой) проста и удобна в эксплуатации. Для начала вам нужно только поместить микропробирку и закрыть крышку. Ротор может быстро достичь максимальной скорости. Его центробежная сила равномерно и быстро воздействует на крышку и стенку микропробирки. Он особенно подходит для обработки пробирок ПЦР и микрофльтрации, быстрого стряхивания реагентов со стенок пробирок или крышек пробирок, а также медленного центрифугирования пробирок или рядных пробирок.

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



Технические параметры

| модель | LX-4K | LX-4KS | LX-6KS | LX-8KS | LX-11KS |
|--------------------------------------|---|--------|--|--------|---------|
| Скорость (об/мин) | 4000 | 4000 | 6000 | 8000 | 11000 |
| Относительная центробежная сила (xg) | 940 | 940 | 2100 | 3700 | 7100 |
| Откройте крышку | Полуавтоматический | | | | |
| Защита системы открытой крышки | Двойная страховка от тормозов | | | | |
| время ускорения | Достигните 90% номинальной скорости за 5 секунд. | | | | |
| Сократите время | В течение 15 секунд после открытия крышки | | В течение 3 секунд после открытия крышки | | |
| ротор | Угловой ротор 8x0,2/0,5/1,5/2,0 мл ПЦР-пробирка 8x4x0,2 мл | | | | |
| время работы | непрерывный | | Непрерывно или по времени 1~99 минут | | |
| мотор | двигатель постоянного тока | | | | |
| Входная мощность | AC100-240V/50Hz/60Hz | | | | |
| Шум (дБ) | ≤45 | | | | |
| Габаритные размеры (мм) | 175*135*120 | | | | |
| Вес (кг) | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.6 |

Особенности продукта

1. Конструкция температурного отклонения, высокоскоростная работа не приведет к высокой температуре и не повлияет на образец.
2. Обтекаемый дизайн, красивый и элегантный; занимает мало места, но может одновременно отделить 12*0,5 мл
3. Высококачественные композиционные материалы и современные технологии производства; плавная работа; гарантированная безопасность
4. При открытии крышки ротор немедленно прекращает работу, чтобы избежать возможных травм, вызванных вращением.
5. Используйте самую передовую в мире технологию широкополосного электропитания (100–220 В) для обеспечения качества работы;
6. Вся машина оснащена несколькими сменными роторными головками, которые можно использовать для различных целей и с гибкими параметрами.
7. С резиновым основанием, чтобы машина не двигалась во время работы.
8. Его можно использовать для личного использования в лаборатории, на экспериментальном стенде или в условиях низких температур и холода.

Аксессуары и индивидуальная настройка

Аксессуары

Размольные стаканы, нагревательные элементы, держатели образцов, модули управления и другие совместимые аксессуары могут быть выбраны в соответствии с конфигурацией продукта.

Индивидуальная настройка

По вопросам напряжения, емкости, размера камеры, технологической температуры или требований применения свяжитесь с TENCAN для подбора подходящей конфигурации.