



Технические материалы

Мини-центрифуга (настольная центрифуга)

Модель: LX

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

09.10.2026 / TENCAN

Мини-центрифуга (настольная центрифуга)

Модель: LX

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

Технические характеристики

Частота вращения	4000~11000rpm
Относительная центробежная сила	940~7100xg
Время работы	Непрерывно или по таймеру: 1-99 min

Параметры приведены для серии. Характеристики выбранной модели, питание и комплектацию уточните перед заказом.



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 микрофильтрации, быстрого стряхивания реагентов со стенок пробирок или крышек пробирок, а также медленного центрифугирования пробирок или рядных пробирок.

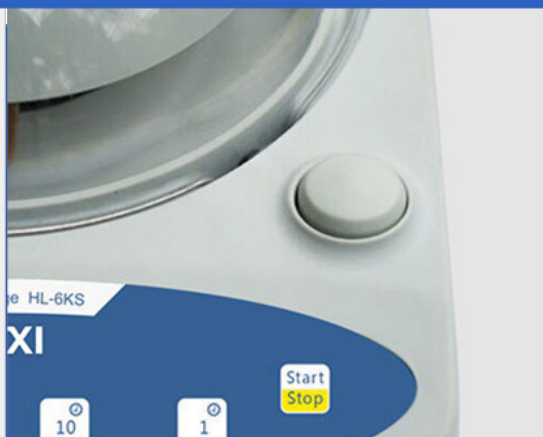
分散系列

产品特点

- 1.温度导流式设计，高速运转不会产生高温影响样品
- 2.流线型设计，美观大方;占用空间小，但一次能同时分离12*0.5ml
- 3.高品质复合材料和现代生产工艺;运转平稳;保证安全
- 4.当盖子打开，转头立即停止运行，其避免因旋转而可能发生的伤害
- 5.采用世界最先进的宽频电源技术(100V-220V)，保证运行品质;
- 6.整机配有多个可互换的转子头,一机多用,使用灵活参数
- 7.带橡胶底座保持机器在运转过程中不发生移动
- 8.可以作为验室个人使用，放在实验台上使用，也可以在低温冷环境中使用。

开盖按钮

方便操作

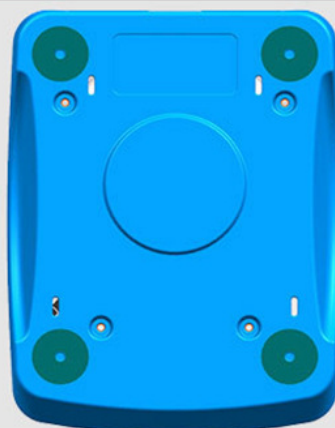


开盖即停

仅需三秒，实验更安全

坚固底座

底座采用锌合金材质



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

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.

Контакты

Changsha Tianchuang Powder Technology Co., Ltd. / Чанша, провинция Хунань, Китай

Электронная почта: lichang0516@gmail.com

Телефон / WhatsApp: +86 731 84027560 / WhatsApp +86 19021571516

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

Перед работой изучите инструкцию выбранной модели и требования к обрабатываемому материалу.