



Технические материалы

Мини-высокоскоростная центрифуга

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

09.10.2026 / TENCAN

Мини-высокоскоростная центрифуга

Модель:

Мини-высокоскоростная центрифуга для разделения твердых частиц и жидкостей в суспензиях, а также разделения несмешивающихся жидкостей разной плотности (например, отделение сливок от молока). Компактное лабораторное оборудование с высокой эффективностью.

Технические характеристики

Диапазон частоты вращения	500~15000rpm
Центробежная сила	16~15080g
Объём пробы	12 × 2 или 1.5, центрифужные пробирки

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



Микровысокоскоростная центрифуга в основном используется для отделения твердых частиц от жидкости в суспензии; или для разделения двух жидкостей разной плотности, несмешивающихся в эмульсии (например, отделение сливок от молока); ее также можно использовать для удаления жидкости из влажных твердых материалов, таких как белье. Машина отжимает сухую мокрую одежду; специальные сверхбыстрые трубчатые сепараторы также позволяют разделять газовые смеси различной плотности; Используя преимущества различных скоростей осаждения твердых частиц различной плотности или размера в жидкостях, некоторые седиментационные центрифуги также могут классифицировать твердые частицы по плотности или размеру частиц.

Настольная микроцентрифуга для общего использования в лабораториях. Он имеет низкий уровень шума, высокую скорость, длительный срок службы, небольшой размер, легкий вес и удобен в переноске. Он может удовлетворить научные исследования и повседневные потребности многих отраслей, таких как университеты, научно-исследовательские учреждения, пищевая, сельскохозяйственная, нефтяная, а также медицинские и медицинские учреждения.

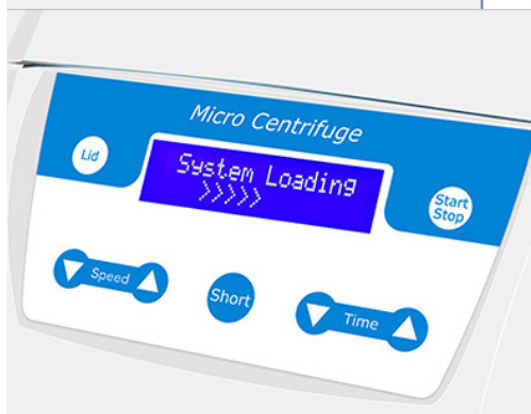
分散系列

产品特点

- 1.微处理器数字控制时间与速度数控，准确直观；
- 2.漂亮造型和简洁外观，可以在实验台或者安全柜或者寒冷环境中使用；
- 3.最大容量:12x1.5ml或1.5ml的离心管；
- 4.离心机内室采用空气流动模式设计，保证样品低温而不破坏样品；
- 5.安静和稳定的运行无刷免维护电机保证离心机能有更高的加速度和更平稳的工作；
- 6.最高转速运行30分钟后，温度升高仅为10°C；
- 7.人性化的按键，操作简单，方便瞬时离心；
- 8.可高温高压灭菌的耐腐蚀转子，减免对样品的污染，提高实验效率；
- 9.离心机盖具有自锁功能，离心时无法开启，转头停止转动后盖子自动打开。

上盖观察窗

实时监控实验进程



窗口式显示屏

读数清晰，设置简单

不锈钢样品盖

轻松安装 稳固不松动



Технические параметры

分散系列

参数介绍

型号	LX-15KS
转速范围 rpm	500-15000
离心力 g	16-15080
样品容量 ml	12*2 或 1.5 离心管
定时设置	15S-99min59S/8
加速时间 s	14(0-15000rpm)
减速时间 maxS	14(15000 至 1000rpm)
转子升温 max °C	5(室温 25 ° C15000rpm/30min)
检测功能	自动失衡检测
保护功能	过温保护
输入功率 w	120
输入电压	DC24V/5A
外形尺寸 mm	255*194*140
环境温度 °C	0-35
相对湿度%	≤70
使用电源 V	110-220
毛重 Kg	4
净重 Kg	3.5

1. микропроцессорный цифровой контроль времени и скорости, точный и интуитивно понятный
2. Красивая форма и простой внешний вид, могут использоваться на экспериментальных стендах или в защитных шкафах, а также в холодных условиях.
3. Максимальная емкость: 12 центрифужных пробирок по 1,5 мл или 1,5 мл.
4. Внутренняя камера центрифуги спроектирована таким образом, чтобы поток воздуха сохранялся при низкой температуре без повреждения образца.
5. Тихая и стабильная работа, бесщеточный двигатель, не требующий обслуживания, обеспечивает более высокое ускорение и более плавную работу центрифуги.
6. После работы на максимальной скорости в течение 30 минут повышение температуры составляет всего 10 градусов.°C

7. Гуманизированные кнопки, простое управление, удобное для мгновенного центрифугирования.
8. Коррозионностойкий ротор можно стерилизовать высокой температурой и высоким давлением, чтобы уменьшить загрязнение пробы и повысить эффективность эксперимента.
9. Крышка центрифуги имеет функцию самоблокировки и не может быть открыта во время центрифугирования. Крышка откроется автоматически после того, как ротор перестанет вращаться.

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-high-speed-centrifuge.html>

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