

Evos L1000

低速离心机

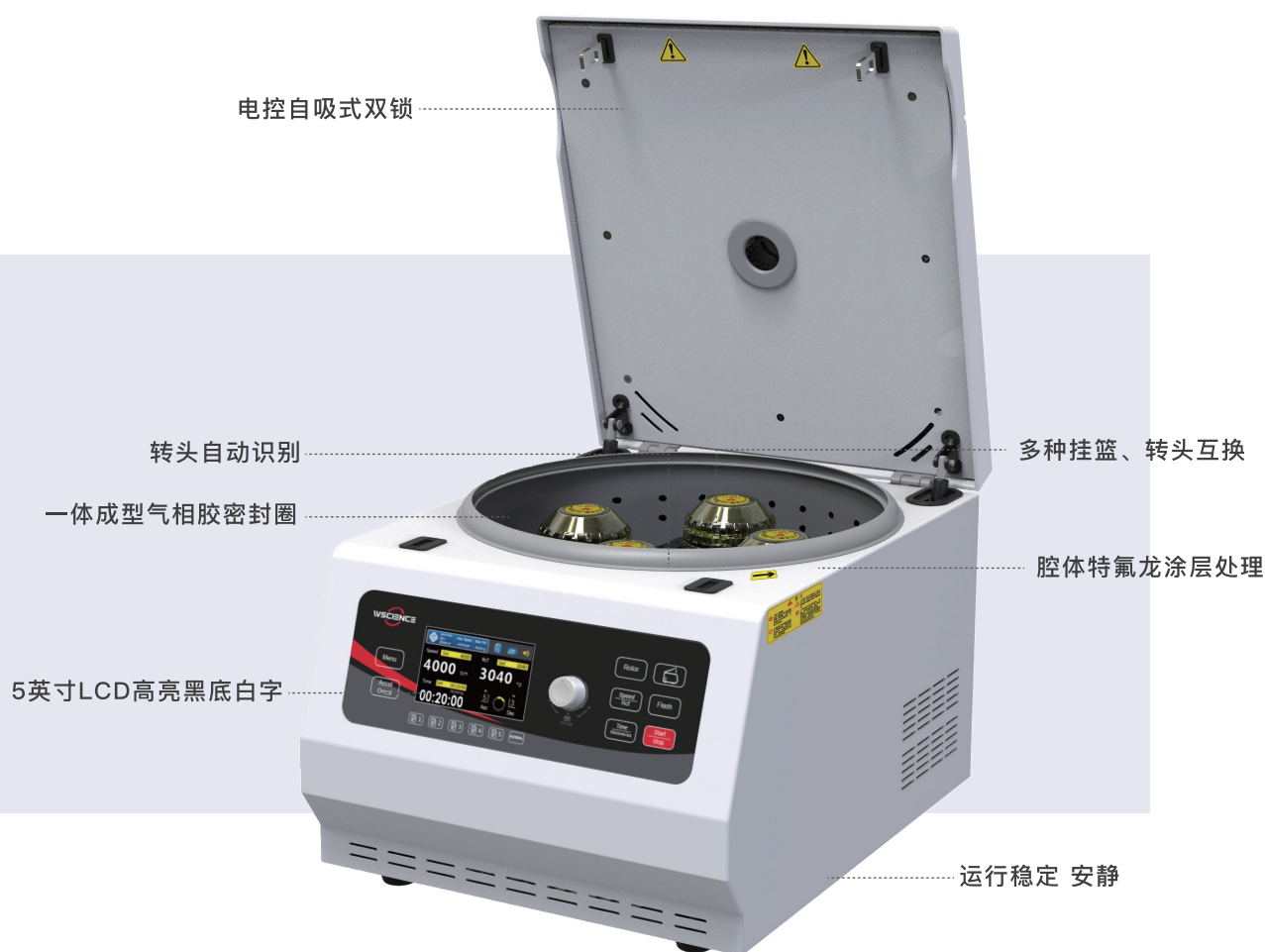
☯ 环保

🔊 低噪

🛡 安全

Evos L1000低速离心机主机可选配气密性转头，适用于危险样品如病毒、血液样品、病原菌等易形成气溶胶的生物样品低速冷冻离心实验。

产品详解



- 选配转头：多种角转头可选
- 温度范围：常温
- 推荐容量：挂篮（250ml×4）+复合适配器50ml×8+15ml×8
- 最大容量：1000ml(250ml×4)
- 最高转速：6000rpm
- 最大离心力：5150xg
- 配有气密性转头，适用于危险样品如病毒、血液样品、病原菌等易形成气溶胶的生物样品低速冷冻离心实验。

性能介绍

1. 优质的离心能力

- 多种转子体及适配器可选，一机多用，适用于各种常规离心管、采血管；
- 大力矩交流变频无刷电机，启动平稳快速，免维护，更长使用寿命；
- 可靠的矢量正弦波驱动控制系统，精确的控制转速、时间和相对离心力；
- 9种升速曲线、10种减速曲线，0档为自由停机，防止样品二次重悬、满足特殊分离样品要求，三级阻尼减震、离心效果更好。

2. 完善的安全保护

- 特氟龙涂层离心腔体，更好防止样品腐蚀；
- 进口一体成型气相胶门盖密封圈，密封效果更好，寿命更长；
- 电吸式双门锁设计，人性化操作，关盖无需按压，静音安全；
- 失衡保护、超速保护、超温保护等功能，确保离心过程安全可靠
- 气密性转头，适用于危险样品离心，如病毒、血液样品、病原菌等易形成气溶胶的生物样品；
- 挂篮自动识别系统，无需手动切换转头数据，自动识别不同容

3. 人性化的操作

- 显示界面支持中英文菜单切换；
- Flash 按键可完成瞬时点动离心，操作便捷；
- 采用按键 + 旋钮的操作方式，操作简便，快速设定参数；
- 双气杆支撑门盖，开关门更稳定顺畅，支持多种开盖角度；
- 10条内置自定义存储程序，面板5个直接调取程序按键，一键直达目标程序；
- 5寸PS全视角1600万色度真彩液晶屏，离心力、转速、温度等多参数同屏显示

4. 完善的系统辅助功能

- USB2.0 接口方便实验数据下载及系统升级；
- 可选停机音乐，时长可调，让实验过程多一分享受；
- 计时方式可选稳定计时、启动计时，更科学满足用户实验需求。

产品参数

产品型号	Evos L1000
转速范围	100~6000rpm
最大相对离心力	5150xg
最大容量	1000ml(250ml×4)
存储程序	10条（面板5个程序按键可一键直接调用）
时间设置	1-99h/1-59min/1-59s；三种模式可选；
显示方式	5寸IPS全视角1600万色度真彩液晶显示
最快加速时间/升速挡	30s/9挡
最快减速时间/降速挡	25s/10挡，0挡自由停机
电源	AC220V/50~60Hz
功率	650W
尺寸：长×宽×高	420×515×355mm
重量(无转头)	38Kg
最高转速下噪音水平(≈)	≤65dB(A)
防护等级	IP20
允许环境温度/相对湿度	+5~40℃/80%

转头及适配器参数



产品名称：
Evos L1000
水平转头

产品型号：
L1000-S



产品名称
Evos L1000
1号挂篮

产品型号
L1000-S-1

产品名称

产品型号

容量
(ML×管数)
50ml×8+15ml×8
复合适配器；

最高转速
(RPM)
4000

最大相对
离心力(xg)
3040

备注

选配；配合1
号挂篮使用



Evos L1000
2号适配器

L1000-S-1.2

50ml×8+5ml×16
复合适配器；

4000

3040

选配；配合1
号挂篮使用



Evos L1000
3号适配器

L1000-S-1.3

15ml×28
复合适配器；

4000

3040

选配；配合1
号挂篮使用



Evos L1000
4号适配器

L1000-S-1.4

100ml×4
复合适配器；

4000

3040

选配；配合1
号挂篮使用



Evos L1000
5号适配器

L1000-S-1.5

5ml×40

4000

3040

选配；配合1
号挂篮使用



产品名称

Evos L1000 2号角转头

产品型号

L1000-A-2

容量 (ML×管数)

角转子；15ml×12

最高转速 (RPM)

6000

最大相对离心力 (xg)

5150

备注

选配



Evos L1000 3号角转头

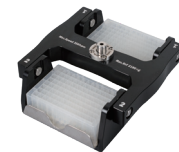
L1000-A-3

角转子；50ml×8

6000

5150

选配



Evos L1000 4号酶标板转头

L1000-S-4

微孔板4块×2×96 深孔板2块×2×96

4000

2860

选配