



新！优异的性能源于对每一个细节的精选

Thermo Scientific Sorvall LYNX 系列

高速落地离心机

Thermo
SCIENTIFIC

高速离心机

无微不至的简便性

新！Thermo Scientific Sorvall LYNX 系列高速落地离心机，将强大的离心技术和突破性的操作简便性完美地整合在一起。

不同的用户、不同的应用需要、不同的用户体验，在一个公用实验室，每天都面临上述离心工作的挑战。克服上述挑战，选择新！Thermo Scientific Sorvall LYNX 系列高速落地离心机，将带给您一份惊喜：更大的离心产率、更高的安全性及可靠性、更简便的操作性。



按钮式锁定系统，提高操作的安全性和应用的灵活性
Auto-Lock® 转头自锁系统



瞬时转头自动识别及程式
Auto-ID 瞬时转头识别系统



提升的人机工效和离心性能
Fiberlite® 碳纤转头



可单手操作、经过第三方认证的生物安全防护
ClickSeal® 防生物污染密封盖

卓越的人机工效设计，带有整合的操作台面，理想的 860 mm 工作高度，取放转头及样品十分方便、毫不费劲

优异的离心性能无微不至的简便性

Sorvall® LYNX 系列高速落地离心机满足不断增长的离心应用的需要：从教学科研到生产工艺均能胜任。离心力最高可达 100,605 x g, 离心容量最大为 6 升。

无与伦比的离心产率

- 19 种转头可选，用于多样的、高通量的样品处理：一次运行可离心 6 x 1L 离心瓶，或 40 x 50 mL 尖底管，或 24 块标准酶标板
- 加减速快，全速旋转时仍能保持平滑的运行，大大节省了离心时间，保持了样品的完整性

安全性及操作的简便性

- 创新的转头技术 — 包括 Auto-Lock 转头自锁系统、Auto-ID 瞬时转头自动识别系统、速旋转头盖手柄等 — 大大缩短了离心实验准备的时间，同时提高了离心操作的安全性及自信心
- 重量轻、防化学腐蚀的 Fiberlite 碳纤转头，包括新的 Fiberlite LEX 转头设计，提高了转头的人机工效及离心性能
- 液晶触摸屏，可戴手套操作，明亮、醒目、耐用，简化了离心实验参数设定。带有内置的操作培训视频，并有用户密码及权限管理功能
- 结构紧凑、无需锚定、自动门锁、一体化工作台面，大大方便了日常操作

可靠性 坚固耐用的设计，延长使用年限；提供日复一日、年复一年高度重现的实验结果

优良的节能、环保性能

- 可选择休眠模式，节约能源
- 符合各种国际环保法规要求，如 RoHS 和 WEEE
- Fiberlite 使用寿命长，节省重复购置以及报废处理的成本



可戴手套进行操作的触摸屏，方便离心参数的设定



Fiberlite F9-6x1000 LEX 转头使用更轻的 LEX 款式设计，可以离心 6 x 1L 离心瓶；此外还有多样的适配器选择，可离心从 1.5 mL 到 500 mL 各种规格的离心管 / 瓶



BIOFlex HC 水平转头，可以选配 ClickSeal 防生物污染密封盖；具有多样的适配器选择，可以离心多达 35 种不同规格的离心容器

技术参数及订货信息

技术参数	Thermo Scientific Sorvall LYNX 6000 高速落地离心机	Thermo Scientific Sorvall LYNX 4000 高速落地离心机
最大离心容量	角转头: 6 L (6 x 1000) 9,000 rpm, 17,568 x g	水平转头: 4 L (4 x 1000) 24 块标准酶标板, 40 x 50 mL 或 96 x 15 mL 尖底管 5,500 rpm, 7,068 x g
最高转速	29,000 rpm	24,000 rpm
最大 RCF	100,605 x g (T29-8x50 转头)	68,905 x g (A27-8x50 转头)
转头锁定方式	Auto-Lock 转头自锁	Auto-Lock 转头自锁
转头识别	Auto-ID 瞬时自动识别	Auto-ID 瞬时自动识别
驱动系统	大力矩无碳刷电机	大力矩无碳刷电机
不平衡容忍度	对位承重的 5%*	对位承重的 5%*
部分真空系统	智能真空系统	不抽真空
HEPA 过滤膜	可选配	不可配
绿色环保技术	绿色模式, 智能真空系统	绿色模式
控制系统	液晶触摸屏	液晶触摸屏
加 / 减速选择	9 加速, 10 减速	9 加速, 10 减速
转速范围	最小 500 rpm, 最大 29,000 rpm	最小 500 rpm, 最大 24,000 rpm
转速控制精度	± 25 rpm	± 25 rpm
运行时间	99 小时, 连续运行	99 小时, 连续运行
预冷功能	有	有
温度设定范围	-20 到 +40°C	-10 到 +40 °C
温度精度	± 2 °C	± 2 °C
ACE 积分器 (w2t)	有	有
连续流离心功能	有	无
其他功能	多语种选择, 转头计算器, 内置操作培训视频, 用户日志, 用户权限管理, 自动开门, 速旋转头盖手柄	多语种选择, 转头计算器, 内置操作培训视频, 用户日志, 用户权限管理, 自动开门, 速旋转头盖手柄
仪器锚定	不需要	不需要
外观尺寸 (H x D x W)	930 x 805 x 700 mm	930 x 805 x 700 mm
工作台面高度	860 mm	860 mm
重量	293 kg	283 kg
热输出量	<2.0 kW	<3.2 kW
噪音	<59 dBA	<59 dBA
质量认证	cULus, CE; IEC 61010-2-020 第 2 版或更新版, ROHS, WEEE	cULus, CE; IEC 61010-2-020 第 2 版或更新版, ROHS, WEEE
电源	200-240 V, 50/60 Hz, 30 A, 单相 (可与多相兼容)	200-240 V, 50/60 Hz, 30 A, 单相 (可与多相兼容)
质保期 ¹	主机 1 年, 驱动部 3 年, 压缩机 5 年	主机 1 年, 驱动部 3 年, 压缩机 5 年

* Fiberlite F9-6x1000 转头不超过 25g 不平衡; BIOFlex HC 转头不超过 20g 不平衡
¹ 遵循 Thermo Fisher Scientific 标准的质保规定。详情请垂询 thermoscientific.com 或当地销售代表

订货信息

货号	产品描述
75006590	Sorvall LYNX 6000 高速落地离心机
75006580	Sorvall LYNX 4000 高速落地离心机
75000011	HEPA 过滤器, 用于 Sorvall LYNX 6000 高速落地离心机



登录 thermoscientific.com/lynxsuperspeed
 体验我们新的高速落地离心机

赛默飞世尔科技(中国)有限公司

上海(中国总部)
上海浦东新金桥路27号6号楼

广州
广州东风中路410-412号
时代地产中心2405-2406, 3001-3004

沈阳
沈阳市沈河区惠工街10号
卓越大厦3109室

北京
北京市安定门东大街28号
雍和大厦西楼7层

成都
成都市武侯区临江西路1号
锦江国际大厦1406

香港
香港新界沙田, 沙田乡事会路138号
新城市中央广场第一座九楼911-915室

免费服务热线: 800 810 5118 400 650 5118 (支持手机用户) www.fishersci.com.cn

ThermoFisher
SCIENTIFIC