



5430/5430 R 小型台式高速离心机

5430 和 5430R 台式高速离心机结合了 Eppendorf 小型离心机和多功能离心机多种革新的设计和性能，适配 12 款不同的转子，可满足广泛的离心应用。其符合人体工程学的操作面板、多样化的转子、简单便捷的编程功能，是高品质离心的完美选择。

5430/5430 R 产品特性

- > 独有的 30,130xg (17,500 rpm) 超高速离心力
- > 最大转子容量：48 × 1.5/2.0 mL、16 × 5.0 mL 离心管、6 × 50 mL 锥形离心管，2 × MTP 工作板
- > 性能卓越，12 款不同的转子可供选择
- > 独有的 QuickLock 快速锁定转子盖，可快速打开或锁紧转子
- > 5 个快捷程序按键，快速运行常用程序
- > 从零加速至最高转速所需时间：14 秒（适配转子 FA-45-30-11）
- > 从最高转速减速至零所需时间：15 秒（适配转子 FA-45-30-11）
- > 离心计时：30 秒 - 99 小时 59 分钟，可连续离心
- > 可存储多达 50 个常规程序
- > 可选两款不同型号：旋钮式便于快速设置参数，按键式便于清洁

- > “At set RPM” 定速计时功能，达到预定转速后才开始倒计时，提高离心重复性
- > 离心结束后自动打开离心机盖，防止样品过热，便于取出样品（仅限 5430）
- > 单独的 Short Spin 瞬时离心按键，按住即可实现快速便捷地离心
- > F-45-30-11 等转子有 PTFE 涂层，更耐化学腐蚀，便于清洁

5430 R 冷冻离心机独有产品特性

- > FastTemp pro 快速制冷编程功能可预先设定制冷的时间和日期，在预定时间内进行快速制冷
- > 离心结束且离心机盖关闭时，可以持续制冷，确保样品安全
- > 专利动态压缩机控制技术，提供 ECO 自动待机功能，可设定无使用后自动待机时间，降低能耗，延长压缩机使用寿命

5430 和 5430 R 离心机转子



气密性固定角转，适用于 48 × 1.5/2.0 mL 微量离心管（最大相对离心力 18,210 × g，最大转速 14,000 rpm）



固定角转，适用于 48 × 1.5/2.0 mL 微量离心管（最大相对离心力 18,210 × g，最大转速 14,000 rpm）



标配气密性固定角转，适用于 30 × 1.5/2.0 mL 微量离心管（最大相对离心力 20,817 × g，最大转速 14,000 rpm）



固定角转，适用于 30 × 1.5/2.0 mL 微量离心管（最大相对离心力 20,817 × g，最大转速 14,000 rpm）



气密性高速角转，适用于 24 × 1.5/2.0 mL 微量离心管（最大相对离心力 30,130 × g，最大转速 17,500 rpm）



气密性 Kit 转子，适用于 24 × spin column 管 或 1.5/2.0 mL 微量离心管。加宽的边缘设计便于开盖离心（最大相对离心力 19,090 × g，最大转速 13,200 rpm）



气密性水平离心管转子，适用于 24 × 1.5/2.0 mL 微量离心管（最大相对离心力 16,049 × g，最大转速 12,700 rpm）



气密性固定角转，适用于 16 × 5.0 mL Eppendorf Safe-Lock 离心管（最大相对离心力 21,191 × g，最大转速 14,200 rpm）



PCR 排管转子，适用于 8 × 0.2 mL PCR 8 排管 或 64 × 0.2 mL PCR 单管（最大相对离心力 13,543 × g，最大转速 11,000 rpm）



固定角转，适用于 6 × 15/50 mL 锥形离心管（最大相对离心力 7,745 × g，最大转速 7,830 rpm）



水平转子，适用于 2 × 微孔板、PCR 板和深孔板（最大相对离心力 2,204 × g，最大转速 4,680 rpm）



18 孔冻存管转子（需适配器，最大相对离心力 8,324 × g，最大转速 8,900 rpm）

* 气密性快速锁定转子盖
** 气密性转子盖
*** PTFE涂层，耐化学腐蚀