



## 5424 和 5424 R 小型台式高速离心机

5424/5424R 小型高速离心机具备一系列创新产品性能，有旋钮式和按键式两款机型可供选择，是适用于每个分子和生物实验室需求的理想离心机。该系列离心机拥有 4 款转子，标配 24 孔气密性固定角转，其中独具特色的 Kit 转子可在开盖离心时，避免意外打掉离心管盖。

### 5424/5424 R 离心机产品特性

- > 最大转子容量 24 × 1.5/2.0 mL 离心管
- > 5424 离心机最大相对离心力 20,238 × g (14,680 rpm), 以 50 rpm 递增
- > 5424R 离心机最大相对离心力 21,130 × g (15,000 rpm), 以 100 rpm 递增
- > 从零加速至最高转速的时间: 15 秒
- > 从最高转速降速至零的时间: 16 秒
- > 离心计时: 30 秒 - 9 小时 59 分钟, 可连续离心
- > 创新 OptiBowl® 离心机盖设计确保静音操作, 即使不盖转子盖离心也非常安静
- > SOFT 软刹车功能, 防止重悬, 保护敏感样品
- > 单独的 Short Spin 瞬时离心按键, 便于快速离心

- > 单独的 rpm (转速) / rcf (相对离心力) 转换按键, 便于操作
- > 离心机结束后离心机盖自动打开防止样品过热, 便于取放样品
- > 独有 At set rpm 定速计时功能, 可在达到预定转速后再倒计时确保离心效果

- > 转子经第三方认证, 可高温高压灭菌

### 5424 R 冷冻离心机独有产品特性

- > 温控范围: -10 °C 至 40 °C
- > 即使在最高转速也可保持 4 °C
- > FastTemp 快速预冷功能, 从室温 (21 °C) 降至 4 °C 仅需 8 分钟
- > 专利动态压缩机控制技术提供 ECO 自动待机功能, 优化制冷性能, 延长压缩机使用寿命
- > 冷凝水槽防止离心机腔体内冷凝水积聚, 防止腐蚀
- > 不使用离心功能且离心机盖关闭时, 可以进行持续制冷, 确保温度恒定

## 5424 和 5424 R 离心机转子



气密性固定角转, 容量 24 × 1.5/2.0 mL, 最大相对离心力高达 21,130 × g (仅限 5424 R)



气密性固定角转, 容量 24 × 1.5/2.0 mL, 独有 PTFE 涂层, 可进行苯酚、氯仿等强腐蚀性样品的离心, 最大相对离心力高达 20,238 × g



Eppendorf Kit 转子, 最大相对离心力为 17,347 × g, 适用于 18 × spin columns 管或 18 × 1.5/2.0 mL 离心管。独有加宽的边缘, 防止开盖离心时, 意外打掉管盖



PCR 排管固定角转, 最大相对离心力为 17,829 × g, 适用于 4 × PCR 8 排管或 32 × 0.2 mL PCR 单管