



5424 R 小型台式高速冷冻离心机

5424 R 离心机为小型高速冷冻离心机奠定了新标准，出色的制冷性能（例如，从室温可以快速降至设定温度），人体工程学产品设计，顶级的制冷技术提供高精度的温控精度，最大程度保护样品并获得最佳的分离效果，是实验室的理想之选。

产品特性

- > 最大转子容量 24 × 1.5 / 2.0 mL 离心管
- > 最大相对离心力 21,130 × g (15,000 rpm)
- > 可以适配 4 款不同转子
- > 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
- > 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



扫描二维码观看 5424 R 离心机视频：
www.eppendorf.com/centrifugation



FA-45-24-11 气密性固定角转 24 × 1.5/2.0 mL，最大相对离心力高达 21,130 × g / 15,000 rpm，货号：5424 702.007



F-45-18-11-kit, Eppendorf Kit rotor 固定角转，最大相对离心力为 18,111 × g / 15,000 rpm，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。货号：5424 706.002



FA-45-24-11-Special，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 21,130 × g / 15,000 rpm。货号：5424 700.004



F-45-32-5-PCR，PCR 排管固定角转，最大相对离心力为 18,615 × g / 15,000 rpm，适用于 4 × PCR 8 排管或 32 × 0.2 mL PCR 单管。货号：5424 704.000

技术参数

描述	5424 R 冷冻离心机
最大相对离心力 (rcf)	21,130 × g
转速 (rpm)	100-15,000 (以100 rpm 递增)
最大转子容量	24 × 1.5 / 2.0 mL
转子数	4
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
SOFT 软刹车功能	有
离心计时	30 秒 - 9 小时 59 分钟，可连续离心
噪音水平	48 dB(A)
尺寸 (长 × 宽 × 高)	29 × 48 × 26 cm
重量 (不含转子)	21 kg
温控范围	-10 °C 至 40 °C

订货信息

产品	货号
5424 R 冷冻离心机，不含转子，按键式，230 V/50 – 60 Hz	5404 000.294
5424 R 冷冻离心机，含气密性固定角转 FA-45-24-11，旋钮式，230 V/50 – 60 Hz	5404 000.499
5424 R 冷冻离心机，不含转子，旋钮式，230 V/50 – 60 Hz	5404 000.693
5424 R 冷冻离心机，含气密性固定角转 FA-45-24-11，按键式，230 V/50 – 60 Hz	5404 000.090

* 转子盖的气密性经由英国 Porton Down 的 Health Protection Agency (HPA) 进行测试并认证，符合 IEC 1010-2-020 annex AA 标准