艾本德 5425 R 高速冷冻离心机

Centrifuge 5425R 型离心机,按键式,冷冻型,含转子 FA-24x2,230V/50–60Hz (CN)

产品介绍:

作为流行 Centrifuge 5424/5424 R 的后续产品，这两个新型号包括以前型号的所有产品，以及新的转子和软件功能，可更好的提高工作效率。

风冷式 Centrifuge 5425 的独特设计可确保特别安静的操作，以提供舒适的工作环境。最长 12 分钟即可完成离心，采用隔音设计，平均噪声只有 45dB(A)。 这些短时间运行足以完成大多数常用 DNA/RNA 纯化试剂盒的离心步骤。较长时间运行时，冷却风扇在剩余的运行过程中有效地散热。

改进的 Centrifuge 5425R 冷却系统可确保最佳分离效果，即使在最大转子转速下，也可在 4°C 下可靠冷却。只需短短的 8 分钟预冷时间（∽21°C 至 4°C），离心机即可随时投入运行。

6 种不同转子涵盖更为广泛的应用范围，包括分子生物学应用，例如在 1.5 或 2.0mL 离心管或离心柱中进行 DNA/RNA 或蛋白质纯化，细菌沉淀，在 5mL 试管中培养酵母和细胞，以及微量实验，例如在 0.2mL 试管，8-孔板条或可分割的 96 孔板中进行 PCR 前处理/后处理和 qPCR 体系构建。

Eppendorf Kit rotor® ：

转子(FA-18x2-Kit)用于 18x 离心柱和 1.5/2.0 mL 离心管（最大 18,565xg)

这种独特的转子解决了使用 MiniPrep 旋转柱套件时遇到的常见问题:打开的容器盖在洗脱步骤中被剪掉。 发生这种问题的通常原因是：传统转子不能为离心过程中打开的离心管盖提供足够的支持。 Eppendorf Kit Rotor 有一个凸起的边缘，在离心过程中，容器盖放在其上，因此它们不会被剪断。从现在开始，您的容器盖将保留在其所属位置。

转子 FA-10x5 用于 10 x 5.0 mL Eppendorf 离心管（最高 21,300 x g）：

在 Eppendorf Tubes® 5.0 mL 中收获细菌，培养酵母或细胞，以及 DNA/RNA 和 DNA 质粒纯化，使用此转子变得如此简单。另外还提供适配器以实现在不更换转子的情况下使用 1.5/2mL 离心管以及 HPLC 和 Cryo 离心管进行离心。

产品特性:

▶气密性 Eppendorf QuickLock®盖，处理样品非常简便、安全；

▶出色的软件功能（例如可调节加速和制动坡度，3 个程序按钮，无需持续按键的快捷功能）；

▶增强转子程序（例如 5.0 mL 转子，适用于 PCR 排管的水平转子）；

▶OptiBowl® 设计，确保静音操作，即使不盖转子盖离心也非常安静；

▶轻轻一按即可关闭离心盖，无须很大力气；

▶最大转子容量： 10 × 5.0 mL 离心管；

▶最大相对离心力： 21,300 × g (15,060 rpm)；

5425 R 冷冻高速离心机独有产品性能：

▶出色的冷却系统，用于处理 0.2－5 mL 温度敏感样品

▶专利压缩机技术，降低振动，保护样品。

▶温度范围： -10 °C 至+40 °C

技术参数:

项目	**5425 R**	**5425**
最大 RCF	21,300 × g	21,300 × g
最大容量	10 × 5.0 mL	10 × 5.0 mL
加速时间 1	15 s	15 s
减速时间 1	15 s	15 s
定时器	10 秒 9 小时 59 分钟，可连续离心	10 秒 9 小时 59 分钟，可连续离心
显示	大型，明亮的 LCD	大型，明亮的 LCD
SOFT 软刹车功能	是	10 ramps
噪音水平	< 54 dB(A)	前 12 分钟平均为 45 dB(A)，之后为< 51 dB(A)，含 FA-24x2 转子
体积范围	50 mL	50 mL
电源	230 V, 50－60 Hz	230 V, 50－60 Hz
最大能耗	360 W	280 W

尺寸（长*宽*高）	29 × 48 × 26 cm / 11.42 × 18.9 × 10.24 in	24 × 39 × 24 cm / 9.5 × 15.4 × 9.5 in
开盖高度	50.8 cm / 20.0 in	48 cm / 18.8 in
重量（不含附件）	21.0 kg / 46.3 lb	15.6 kg / 34.4 lb
冷冻型	冷冻型	非冷冻
温度控制范围	-10 °C 至+40 °C	–

* 加速和减速时间可能随转子、载重和电压版本而变化。

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。