

Centrisart® A-14 与 A-14C

我们的Centrisart® A-14与A-14C微量离心机占用空间小、功能强大且极其紧凑。A1C转子专为我们的Vivaspin® 500超滤管而设计，它同样也可以装下传统的1.5毫升及2毫升离心管一起运行。它支持样品浓缩：如抗体溶液样品去离子或缓冲剂浓度调节、及去除小分子量或极大分子量的污染物等应用。

Centrisart® A-14C采用性能优异的压缩机冷却，可以快速准确地冷却样品，并可靠地保护样品免于受热。

应用示例：

- 在分子生物学方面的应用，
如DNA、RNA和蛋白质分离。
- PCR反应后的超滤。



技术规格

	Centrisart® A-14	Centrisart® A-14C
最大转速, 转/分	14,800	15,000
最大容量	24 x 1.5-2 毫升	24 x 1.5-2 毫升
相对离心力	16,162 x g	16,602 x g
最小转速, 转/分	200	200
显示屏	简略显示	简略显示
电机	免维护的无刷驱动电机	免维护的无刷驱动电机
温度范围	-	-10°C ~ +40°C
温度增量	-	可以按1°C的增量进行调节
快速冷却	-	在最大转速下保证温度在4°C以下
冷却剂	-	不含氯氟烃 (R134a)
计时器	10秒-99分钟, 短期运转 连续运转	10秒-99分钟, 短期运转 连续运转
开盖方式	电动锁定机盖, 自动开盖	电动锁定机盖, 自动开盖
机盖	用于外部转速观察的观察孔	用于外部转速观察的观察孔
转子	固定角转子	固定角转子
程序	10	10
加速曲线	2	2
减速曲线	2	2
尺寸(宽度 x 深度 x 高度)	212 x 266 x 176 毫米	273 x 515 x 236 毫米
机盖打开时的高度	404 毫米	404 毫米
重量	6 千克	19 千克
最大转速下的噪声级	53 分贝	53 分贝

附件

订购编号	类型	描述	转速
A-14-1EU	主机	主机 220-240 V 50/60 Hz	
A-14C-1EU	主机	带冷冻主机 220-240 V 50/60 Hz	
YCSR-A1C	角转子	角转子 12 x 1.5 2.0 ml 聚丙烯	A-14 14,800 rpm, 15,183 x g A-14C 14,800 rpm, 15,596 x g
YCSR-A2B	角转子	角转子 24 x 1.5 2.0 ml 铝制	A-14 14,800 rpm, 16,163 x g A-14C 14,800 rpm, 16,602 x g
YCSA-01	适配器	适配器 0.25 0.75 ml	
YCSA-02	适配器	适配器 0.5 ml	
YCSA-04	适配器	适配器 0.2 ml PCR 管	

