

Raythan

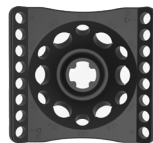
MCA

Mini centrifuge

迷你离心机



转头参数



角式转头型号

MCA-A-1

MCA-A-2

MCA-A-3

单管容量

1.5/2ml

0.2ml×8孔

1.5ml/0.5ml/0.2ml×8孔

总离心容量

1.5/2ml×8孔

0.2ml×8孔×4排

1.5ml×6孔+0.5ml×6孔+0.2ml×8孔×2排

最高转速

7000rpm

7000rpm

7000rpm

最大相对离心力

2910×g

1643×g

2793×g

试管类型

PP圆/锥底带盖

PP锥底带盖

PP锥底带盖



适配器型号

MCA-AP-1

MCA-AP-2

适配器容量

0.5ml

0.2ml

适配转头

Mini-A-1

Mini-A-1

试管类型

PP锥底带盖

PP锥底带盖

产品优势

- 采用先进可靠的PI高频全范围宽幅电源控制方案，符合AC100-250V/50/60Hz输入电源，能更精确的控制电压、电流、转速和相对离心力,保证其恒速不会随电压或负载变化而变化；
- 独特的转头卡扣式设计，不用任何工具即能方便更换转头，让实验人员更换转子更便捷、快速；
- 高强度的主机及转头材料，可抵御各种化学腐蚀，转头具有耐高温消毒功能；
- 采用高效直流永磁电机，RSS材质减震，运行更平稳，旋转空间为360°圆弧，无夹角、风阻小、温升小、超静音，整机噪音≤43dB；
- 更快的加/减速速率，在更短的时间内完成实验所需，加速3秒内达到额定转速95%以上；减速更人性化的分2种，按开门键即为自由停车（≤15秒），开盖全部打开即为刹车减速（≤3秒）；



主机参数

产品型号	MCA4K	MCA7K	MCA10K	MCA12K
输入电源	AC100-250V/50/60Hz			
输入功率	12W	18W	25W	30W
马达	DC24V/直流永磁电机			
控制方式	PI电源直驱			
电源保险管	PPTC/自恢复保险丝/无需更换			
转头容量	角式转头:2/1.5/0.5/0.2ml× 8孔 PCR排管转头:0.2ml× 8孔× 4排 复合转头: 1.5ml× 6孔+0.5ml× 6孔+0.2ml× 8孔× 2排			
最高转速	4000r/min.± 3%	7000r/min.± 3%	10000r/min.± 3%	12000r/min.± 5%
最大相对离心力	990×g	2910×g	5610×g	8550×g
尺寸: 长× 宽× 高	155mm×168mm×118mm			
重量	1.1 Kg			
最高转速下噪音 (≈)	≤ 40dB(A)	≤ 43dB(A)	≤ 48dB(A)	≤ 50dB(A)
最快加速时间	≤ 3s			
最快减速时间	≤ 3s			
防护等级	IP20			
允许环境温度/相对湿度	+5-40°C/80%			
干扰抑制标准	EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-1, EN 61010-3-2/A2			

注: 环境温度为23°C时

订货信息

产品货号	产品型号	配置信息	标配/选配件
M.01.002	MCA	主机	
L.02.022	MCA-A-1	角式转头1.5/2ml× 8孔	标配
L.02.023	MCA-A-2	PCR排管转头0.2ml× 8孔× 4排	标配
L.02.027	MCA-A-3	复合转头1.5ml× 6孔+0.5ml× 6孔+0.2ml× 8孔× 2排	标配
L.06.002	MCA-AP-1	适配器0.5ml× 8只	标配MCA-A-1
L.06.001	MCA-AP-2	适配器0.2ml× 8只	标配MCA-A-1