

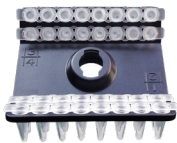
Mini-4/7/10K

Mini Centrifuge

迷你离心机



转头参数



角式转头型号	Mini-A-1	Mini-A-2
单管容量	1.5/2ml	0.2ml×8孔
总离心容量	1.5/2ml×8孔	0.2ml×8孔×4排
最高转速	4000/7000/10000rpm	4000/7000/10000rpm
最大相对离心力	990/2910/5610×g	536/1643/3354×g
试管类型	PP圆/锥底带盖	PP锥底带盖



适配器型号	Mini-AP-1	Mini-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，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；
- 独特的转头卡扣式安装设计，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	Mini-4K	Mini-7K	Mini-10K
输入电源	AC100-250V/50/60Hz		
输入功率	12W	18W	25W
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		
最高转速	4000r/min.±3%	7000r/min.±3%	10000r/min.±3%
最大相对离心力	990×g	2910×g	5610×g
尺寸：长×宽×高	155mm×168mm×118mm		
重量	1.1Kg		
最高转速下噪音（≈）	≤43dB(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℃/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℃时

订货信息

产品货号	产品型号	配置信息	标配/选配件
M.01.001	Mini-4K/7K/10K	主机	
L.02.022	Mini-A-1	角式转头1.5/2ml×8孔	标配
L.02.023	Mini-A-2	PCR排管转头0.2ml×8孔×4排	标配
L.06.002	Mini-AP-1	适配器0.5ml×8只	标配Mini-A-1
L.06.001	Mini-AP-2	适配器0.2ml×8只	标配Mini-A-1