

Mini-12G

Mini Centrifuge

迷你离心机

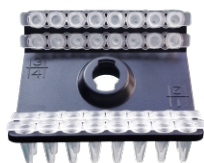
迈越常流 新之所向
为实验做好准备



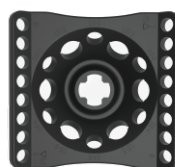
转头参数



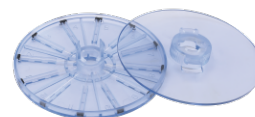
Mini-A-1转头
1.5/2ml×8孔
12000rpm/9500×g



Mini-A-2转头
0.2ml×8孔×4排
12000rpm/5960×g



Mini-A-3复合转头
1.5ml×6孔+0.5ml×6孔
+0.2ml×8孔×2排
12000rpm/8210×g



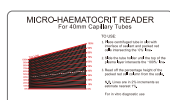
Mini-A-4毛细血比容转头
20ul×12孔
12000rpm/8371×g



A-1.1适配器
0.5ml



A-1.2适配器
0.2ml



AP-4毛细管读数卡

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-12G
输入电源	AC100-250V/50/60Hz
输入功率	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
	血比容转头：20μl×12根
	复合转头：1.5ml×6孔+0.5ml×6孔+0.2ml×8孔×2排
最高转速	12000r/min.±5%
最大相对离心力	8550×g
尺寸：长×宽×高	155×mm168mm×118mm
重量	1.1Kg
最高转速下噪音（≈）	≤50dB(A)
最快加速时间	≤8s
最快减速时间	≤10s
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

转头信息

产品货号	产品型号	可放置试管类型及尺寸	适用于	标配/选配件
M.05.004	Mini-12G	-	-	-
L.02.022	Mini-A-1	PP圆/锥底带盖	主机	标配
L.02.023	Mini-A-2	PP锥底带盖PCR排管	主机	标配
L.02.027	Mini-A-3	PP圆/锥底带盖	主机	标配
L.02.021	Mini-A-4	Φ1.5mm×L40mm毛细管	主机	选配
L.06.002	Mini-AP-1	PP锥底带盖	Mini-A-1	标配
L.06.001	Mini-AP-2	PP锥底带盖	Mini-A-1	标配
I.02.001	Mini-P-2	血比容转头读数卡	Mini-A-4	标配
B.01.023	Mini-P-3	L40mm长毛细管/100支/桶（红标/蓝标可选）	Mini-A-4	选配