

Mini-3S

Mini Centrifuge

三速迷你离心机

迈越常流 新之所向
为实验做好准备



ICAS
ISO 13485:2016

UKAS
ISO 9001:2015

IAF

ECM

CE

Mini-3S

三速迷你离心机(可提供车载电源)

主要用途

Mini迷你离心机采用国际先进的设计理念和制造技术，外形流畅美观，结构紧凑稳固，秉承高度的通用性、简便的操作性等优点，同时具备“平稳启动”和“平稳制动”功能特性的离心机；该款迷你离心机非常适用于微管过滤及快速离心、微量血细胞分离、微生物样品处理、PCR实验分区离心、防止离心管中液体挂壁等现象，是处理小量离心样品的首选。

产品详解



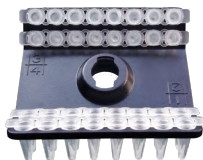
产品优势

- 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 ≤ 43 dB；
- 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）；

转头参数



Mini-A-1转头
1.5/2ml×8孔
4000rpm/990×g
7000rpm/2910×g
10000rpm/5610×g



Mini-A-2转头
0.2ml×8孔×4排
4000rpm/536×g
7000rpm/1643×g
10000rpm/3354×g



Mini-A-3复合转头
1.5ml×6孔+0.5ml×6孔
+0.2ml×8孔×2排
4000rpm/912×g
7000rpm/2793×g
10000rpm/5701



A-1.1适配器
0.5ml



A-1.2适配器
0.2ml

主机参数

产品型号	Mini-3S/Mini-3S-C(车载)		
输入电源	AC100-250V/50/60Hz		
输入功率	25W		
马达	DC24V/直流永磁电机		
控制方式	ST16位MCU/PWM/分段速；按键循环切换控制		
电源保险管	PPTC/自恢复保险丝/无需更换		
转速显示	对应LED灯显示		
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	10000r/min.±3%		
单段转速	4K(4000r/min.)	7K(7000r/min)	10K(10000r/min)
单段最大相对离心力 [×g]	4K(990×g)	7K(2910×g)	10K(5610×g)
尺寸：长×宽×高 [mm]	155×168×118mm		
重量	1.3Kg		
最高转速下噪音 (≈)	4K(≤40dB(A))	7K≤43dB(A)	10K≤45dB(A)
最快加速时间 [sec]	4K (≤3s)	7K (≤3s)	10K (≤10s)
最快减速时间 [sec]	4K (≤5s)	7K (≤5s)	10K (≤12s)
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/A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.01.001	Mini-3S	-	-	-
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.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