

MiniL-7G

Low speed centrifuge

大容量迷你离心机

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

MiniL-7G

大容量迷你离心机

🚀 高效

🔊 低噪

🛡️ 安全

主要用途

MiniL大容量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，是处理小批量离心样品的首选。

产品详解



转头参数



MiniL-A-1复合转头
1.5/2ml×12孔+0.2ml×8孔×4排
7000rpm/3232×g



MiniL-A-2转头
0.2ml×12孔×4排
7000rpm/2210×g



MiniL-A-3转头
5ml×4孔
7000rpm/3286×g



MiniL-A-4转头
5/1.8/1.1ml×4孔
7000rpm/3180×g



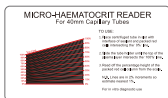
AP-1适配器
0.5ml



AP-2适配器
0.2ml



AP-3适配器
1.1/1.8ml



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，符合世界各地电网电源，通过16位MCU运算PWM调速可更精确的控制电压、电流、转速及有效离心时间,保证其在恶劣的使用环境下，更加延长电机的使用寿命及电磁噪音；
- 可靠耐用的直流永磁电机，调速范围为更宽的500~7000rpm，精确度±5%；离心转速步增调节为500rpm，有效离心时间范围：1-99分钟或1-59秒；
- 更快的加/减速速率，在更短的时间内完成实验所需；
- 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；
- 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，让实验人员更换转头更便捷、快速；
- 新颖的复合试管转头能兼容多种试管，在无需更换转头情况下满足实验基本需求；
- 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≤58dB；
- 门盖保护、超速和不平衡探测系统，可以对离心过程实时监控，确保仪器安全运行，运转结束、出错及出现不平衡时，声音信号提示，同时停止运转，LCD显示结果代码；

主机参数

产品型号	MiniL-7G
输入电源	AC100-250V/50/60Hz
电源保险管	PPTC/自恢复保险丝/无需更换
输入功率	30W
控制方式	ST16位MCU/PWM/调速
显示方式	黑底白字LCD液晶
马达	DC24V/直流永磁电机
有效离心机时间	1-99min.1-59sec.
转速	500 ~ 7000rpm±5%
转速步增	500rpm
最大相对离心力	3286×g
误操作/报警故障	声音提示+显示代码
尺寸：长×宽×高	194mm×229mm×120mm
重量	1.6Kg
最高转速下噪音	≤58dB(A)
最快加速时间[sec]	≤7s
最快减速时间[sec]	≤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.01.009	MiniL-7G	-	-	
L.02.017	MiniL-A-1	PP圆/锥底带盖	主机	标配
L.02.018	MiniL-A-2	PP锥底带盖	主机	标配
L.02.019	MiniL-A-3	PP锥底带盖	主机	选配
L.02.020	MiniL-A-4	PP可立螺口管	主机	选配
L.06.004	MiniL-AP-1	PP锥底带盖	MiniL-A-1	标配
L.06.003	MiniL-AP-2	PP锥底带盖	MiniL-A-1	标配
L.06.012	MiniL-AP-3	PP可立螺口管	MiniL-A-4	标配