

GenXion

产品手册

Product Manual

服务热线:400-6169-114 020-84224925

网站:www.genesion.com.cn

Email:whiga22@126.com

MiniL-12G

Large capacity Mini centrifuge

大容量迷你离心机

迈越常流 新之所向

为实验做好准备



MiniL

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



角式转头型号	MiniL-A-1	MiniL-A-2	MiniL-A-3	MiniL-A-4
单管容量	1.5/2ml/0.2ml×8孔	0.2ml×12孔	5ml	5/1.8/1.1ml
总离心容量	1.5/2ml×12孔+0.2ml×8×4	0.2ml×12孔×4排	5ml×4孔	5/1.8/1.1ml×4孔
最高转速	12000rpm	12000rpm	12000rpm	7000rpm
最大相对离心力	9500×g	5960×g	9660×g	3180×g
试管类型	PP圆/锥底带盖	PP锥底带盖	PP锥底带盖	PP可立螺口管



MiniL-A-5毛细管比容转头	适配器型号
20ul	适配器容量
20ul×12孔	适配转头
12000rpm	试管类型
8371×g	
Φ1.5mm×L40mm	



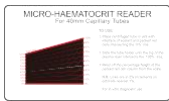
MiniL-AP-1
0.5ml
MiniL-A-1
PP锥底带盖



MiniL-AP-2
0.2ml
MiniL-A-1
PP锥底带盖



MiniL-AP-3
1.1/1.8ml
MiniL-A-4
PP锥底带盖



MiniL-12G-AP-4
毛细管读数卡

产品优势

- 采用先进的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500~12000rpm，精确度±9%；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≤60dB；
- 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-12G
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	45W
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. 500 ~
转速	12000rpm±9%
转速步增	500rpm
最大相对离心力	9660×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	≤60dB(A)
最快加速时间[sec]	≤13s
最快减速时间[sec]	≤16s
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.01.010	MiniL-12G MiniL-	主机	
L.02.017	12G-A-1 MiniL-	复合式角转子1.5/2ml×12+PCR0.2ml×8孔×4排	选配
L.02.018	12G-A-2 MiniL-	PCR排管转头0.2ml×12孔×4排	选配
L.02.019	12G-A-3 MiniL-	角式转头5ml×4孔锥底连盖管	选配
L.02.020	12G-A-4 MiniL-	角式转头5ml×4孔/可立螺口管	选配
L.02.021	12G-A-5 MiniL-	毛细血比容转头直径1.5mm×长40mm毛细管×12根转	选配
L.06.004	12G-AP-1 MiniL-	换适配器 0.5ml×12只	标配 MiniL-12G-A-1
L.06.003	12G-AP-2 MiniL-	转换适配器 0.2ml×12只转换	标配 MiniL-12G-A-1
L.06.012	12G-AP-3 MiniL-	适配器 1.8/1.1ml×4只毛细管	标配 MiniL-12G-A-5
L.02.001	12G-P-4	读数卡	标配MiniL-12G-A-4