

大容量迷你离心机MCF-7Kpro

主要用途

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实验分区离心和防止离心管中液体挂壁等现象。

产品特点

- 1、电压、电流、转速和相对离心力控制精准，保证转速稳定；
- 2、直流无刷电机免维护，调速范围500~7000rpm，精确度±9%；
- 3、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；
- 4、更快的加/减速速率，在更短的时间内完成实验所需；
- 5、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；
- 6、转头卡扣式安装设计，可以在不用任何工具的情况下方便更换转头；
- 7、采用减震材质，运行更平稳，温升小、超静音，整机噪音≤58dB；
- 8、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；
- 9、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。



技术参数

显示方式：LCD液晶

电机类型：DC24V直流无刷电机

有效离心时间：1-99min. 1-59sec.

转速[r/min.]：500~7000rpm±5%

转速步增：500rpm

最大相对离心力[×g]：3286×g

输入电源：AC100-250V/50/60Hz

输入功率[W]：30W

尺寸(长×宽×高)[mm]：194×229×12

重量[Kg]：1.6

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

转头参数

角式转头型号

单管容量

总离心容量

最高转速

最大相对离心力

试管类型



MiniL-A-1

1.5/2ml/0.2ml×8孔

1.5/2ml×12孔+0.2ml×8×4

7000rpm

3232×g

PP圆/锥底带盖



MiniL-A-2

0.2ml×12孔

0.2ml×12孔×4排

7000rpm

2210×g

PP锥底带盖



MiniL-A-3

5ml

5ml×4孔

7000rpm

3286×g

PP锥底带盖



MiniL-A-4

5/1.8/1.1ml

5/1.8/1.1ml×4孔

7000rpm

3180×g

PP可立螺口管