

PinkSpin Digital Mini Centrifuge

粉转转-数控掌上离心机

目录号

PI012

产品简介

本产品是一台灵巧多用、小巧便捷、外观新颖的数控掌上离心机。仪器搭配数控面板，可在 3000~9999 rpm 的可选转速范围内定时离心；采用一体式复合转子，适用于 2.0 mL、1.5 mL、0.5 mL 离心管及 0.2 mL 单管或八联排管的离心操作，使用过程无需更换转子；通过霍尔开关设计，实现合盖自动运行、开盖时自动停止，相较单纯机械开关，响应更快，操作更安全，寿命更长；通过负压吸附原理，实现高速运行的延迟开盖，有效降低误触导致的风险，使用更安全。

产品组成

名称	数量
粉转转-数控掌上离心机	1 台
电源适配器	1 个

产品应用

本产品适用于 2.0 mL、1.5 mL、0.5 mL 离心管及 0.2 mL 单管或八联排管，在 3000~9999 rpm 的可选转速范围内的定时离心。

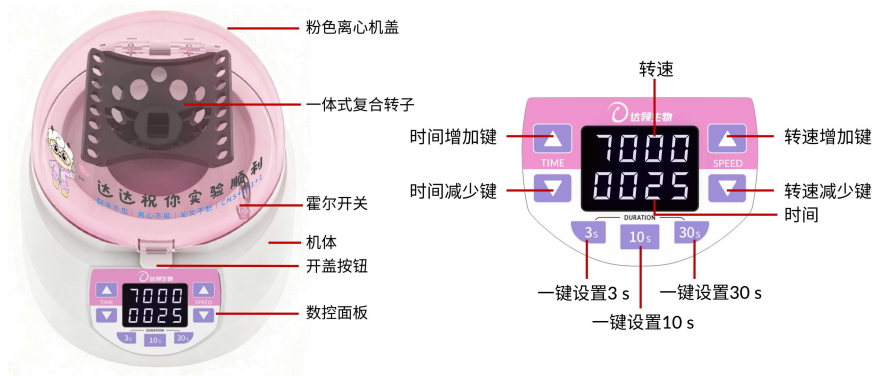
产品特点

- ◆ 数控功能：自由设定转速与时间，灵活调控；
- ◆ 一体式复合转子：不同离心管无需更换转子；
- ◆ 精巧外观：小巧便捷，高颜值外观设计；
- ◆ 霍尔开关：快速响应，更安全、更耐用；
- ◆ 负压吸附：高转速延迟开盖，使用更安全。

规格参数

产品名称	粉转转-数控掌上离心机
产品型号	PI012
转速范围	3000~9999 rpm
相对离心力	约 500~5700 ×g, 0.2 mL 离心管
定时范围	1 s~9999 s
转子类型	一体式复合转子
样品处理量	6×1.5/2.0 mL 离心管+6×0.5 ml 离心管 +2×8×0.2 mL PCR 管（或 2×八联排管）
内腔直径	134 mm
开关类型	机械开关、霍尔开关
工作噪音	≤55 dB
输入电源	AC 220~240 V, 50/60 Hz
功率	40 W
外形尺寸 (W×D×H)	160×189×138 mm
净重	约 1.6 kg

产品图示



操作指南

1. 将仪器放置在稳固、水平的工作台上，确保电源开关在关闭状态并接通电源。
2. 打开电源开关，显示屏开启，按“3 s”、“10 s”、“30 s”、“时间增加键”、“时间减少键”设置时间，按“转速增加键”、“转速减少键”设置转速。
3. 按下开盖按钮打开盖子，将样品离心管放置在转子上相应位置内，并确保转子平衡。

注：使用离心机产品，请务必做好配平处理。

4. 关闭盖子，仪器自动开始运行，显示屏显示实时转速，到达设置转速后，时间开始倒计时，显示剩余时间；

注：显示屏的时间单位为秒，即 1~9999 s。

5. 倒计时结束或按下开盖按钮打开盖子，仪器停止运行。

技术支持

本公司产品使用过程中如有任何疑问与建议，欢迎随时与我们联系：

product@tsingke.com.cn。

关联产品推荐

产品名称	货号	应用
FlashPure 快速质粒小提试剂盒	DLN702	适用于 1~5 mL 菌液质粒 DNA 快速提取
DNA 凝胶回收试剂盒 (安全便捷型)	DLN801	适用于从琼脂糖凝胶或 PCR 产物中回收多至 10 µg DNA
T8 高保真 PCR 预混液	DLP201	适用于基因组、cDNA、噬菌体、质粒等样品的扩增
Trelief®无缝克隆试剂盒	DLV201	适用于无缝克隆与定点突变等实验
小六子-掌上离心机	PI013	适用于微量离心管的定速离心操作

说明书版本号

1.1.1.1012.2511

