

# D2012 Plus

## 高速微量离心机



### 特点优势

- 支持瞬时离心，快速方便
- 最高转速15000rpm (15100×g)
- 直流无刷电机驱动迅速，轻松加速到设定转速
- 运转平稳安静 (噪声 ≤54dB)
- 门锁和超速检测功能
- 通过及其严格的欧盟EN61010-2-20离心机特殊安全标准——爆炸测试



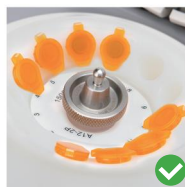
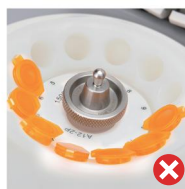
直流无刷电机



LCD 显示屏

### 应用

微量离心机主要在分子生物学实验室用于质粒提取，核酸纯化，测序前处理以及包括DNA/RNA提取、生物成分的沉降分层、微量样品的生物化学及化学分析等应用中。



## 适用转子

**A12-2P** 货号19400010

仅适用于D2012 plus  
最高转速: 15000rpm  
最大相对离心力: 15100×g  
转子容量:  
2mL/1.5mL×12, 0.2mL×12, 0.5mL×12  
转子材质: 高强塑料  
适用转子适配器: A02P2, A05P2



## 适用适配器

**A02P2** 货号19500001

0.2mL转子适配器,  
适用于A12-2, A12-2P,  
AS24-2和A24-2P 转子,  
24件/包

**A05P2** 货号19500002

0.5mL转子适配器,  
适用于A12-2, A12-2P, AS24-2  
和A24-2P 转子,  
24件/包



技术参数	D2012 plus
最高转速	15000rpm(500–15000rpm), 步进100rpm
最大相对离心力	15100×g, 步进100×g
转速精度	±20rpm
转子容量	0.2mL/0.5mL/1.5mL/2mL×12
运行时间	30sec-99min/连续运行
加减速速度	11s ↑ /9s ↓
电机类型	直流无刷电机
安全性能	门锁、超速、过温、状态诊断系统
功率	单相, AC100V-240V, 50Hz/60Hz, 3A100W
噪声	≤54dB
外形尺寸[长×宽×高]	255×245×140mm
重量	6kg
其他功能	转速/相对离心力转换功能、瞬时离心功能、声音提示功能