

## 德国 Sigma 小型台式冷冻离心机 Sigma 1-14K

### 产品特点:

1. 实验室通用台式小型离心机
2. 可配 0.2~2.2ml 微量离心管角转子、毛细管转子及水平转子
3. 无碳刷免维护变频电机，基本无需保养
4. 转速 200 ~ 15,000 rpm，相对离心力 2~16602 x g
5. 大屏液晶显示，转速、相对离心力和运转时间
6. 按键操作，各项参数设定简单快捷
7. 可设运行时间 0~99 分 59 秒、短时（点动）或连续
8. 具有“缓慢启动”和“缓慢制动”功能
9. 离心结束，自动开盖；突然断电，紧急开盖



### 技术参数:

最大容量 24 x 2.2 ml

最大转速/相对离心力 15,000 rpm / 16,602 x g

最小转速/相对离心力 200 rpm / 2 x g

最快加速时间 11 秒

最快减速时间 12 秒

**应用领域:** 临床检验科、基础医学实验室、微生物实验室、药学实验室.

### 常配转子

聚丙烯（铝制）角转子 12 x 2.2/1.5 ml; max. 15,000 rpm  $\approx$  15,596 x g

聚丙烯（铝制）角转子 24 x 2.2/1.5 ml; max. 15,000 rpm  $\approx$  16,602 x g

水平转子 : max. 15,000 rpm  $\approx$  16,000 x g

套管 0.25/0.4 ml; 套管 0.5/0.75 ml; PCR 套管 0.2ml 可选

## 德国 SIGMA 台式高速冷冻离心机 3-18K 中文专业版

### 产品特点:

1. 通用台式高速冷冻型离心机，最大转速可达 18,000 rpm;
2. 可配不同的角转子和水平转子；加配适配器可离心不同容量离心管；
3. 水平转子最大容量可达 4 x 400 ml，角转子可达 6 x 85 ml；
4. 无碳刷变频电机，基本上无需保养，微控制器可控制转速、时间、温度和离心力；



### 技术参数:

1. 转速范围: 100 - 18,000rpm

2. 最大容量: 4 x 400/ 6 x 85 ml
3. 最大相对离心力: 30,070 x g
4. 时间控制: 99Hr, 59 min/连续/短时运转
5. 温控范围: -20°C ~ 40°C

#### 选配件信息

- 酶标板转子 max. 3,850 rpm  $\approx$  2,110 x g  
 角转子 24 x 2.2/1.5 ml ; max. 18,000 rpm  $\approx$  29,700 x g  
 角转子 6 x 80/85 ml ; max. 11,400 rpm  $\approx$  14,240 x g  
 水平转子 48 x 15 ml 全套 ; max. 4,700 rpm  $\approx$  4,200 x g  
 适配器可选

## 德国 Sigma 高速台式冷冻离心机 3-30K

创新点: Sigma 离心机是在市场唯一一家可以提供中英文双语面板的进口离心机, 可以满足中国用户的直接要求。

#### 产品特点:

1. 控制面板: 单键设定、液晶显示离心参数(离心力、速度、时间、温度、转子、离心曲线), 操作似鼠标, 方便快捷。
2. 可配各种转子: 酶标板转子, 角转子 1.5ml - 85ml, 水平转子 4 x 100ml 等;
3. 转速在 20rpm - 30,000rpm, 精确度 1rpm; 60 个程序存储, 10 种线性加速/减速曲线, 10 种二次方加速/减速曲线, 10 种自定义加/减速曲线;
4. 无碳刷变频电机, 无需保养; 具有转头自动识别功能(可避免转子过速)及预冷等功能; 噪音:  $\leq$ 66 d BA;



#### 技术参数

技术指标	3- 30K
最大容量	6 x 85 ml
最大转速	30,000 rpm
最小转速	100 rpm
最快加速时间	(No. 11190 转子): 30 秒
	(No. 12158 转子): 90 秒
最快减速时间	(No. 11190 转子): 14 秒
	(No. 12158 转子): 58 秒
最低转头温度 (环境温度: 23°C)	(11190 转子, 5000 rpm) $<$ 0°C



(12158 转子, 22,000 rpm) < 4°C
------------------------------

### 选配件信息

角转子 6 x 80/85 ml; max. 15,500 rpm ≈ 0

角转子 20 x 10 ml; max. 16,000 rpm ≈ 0

角转子 24 x 2.2/1.5 ml; max. 26,000 rpm ≈ 0

角转子 12 x 8 x 0.2 ml PCR 管; max.