****

**HL-4050**

**1、产品应用**

低速离心机是实验室中用于离心沉淀的常规仪器，HL-4050最大转速为4500rpm，宽电压设计合理，采用微型无刷直流电机，升降速快，无粉尘，免维护，独有的MSM运行模式，该仪器广泛应用于临床医学、生物化学、免疫学、血站等领域。

**2、产品特点**

1、9组自定义程序存储，4档降速曲线

1. 免维护的直流无刷电机
2. 独有的MSM运行模式，慢升速/降速运行模式
3. 故障自动诊断

5、宽电压设计，转速不受电网波动影响

6、动平衡设计，低噪音结构，振幅小

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | HL-4050 |
| 货号 | 1010022001 |
| 转速显示 | LCD |
| 转速范围rpm | 300~4500 |
| 转速步径rpm | 10 |
| 离心力范围×g | 100~2500 |
| 离心力步径×g | 10 |
| 最大容量 | 50ml×6和15ml×6和2ml×12 |
| 标配转子 | 6×50ml |
| 转速精度rpm | ±10 |
| 定时范围 | 10s~99min |
| 工作方式 | 连续运行 |
| 噪音dB | ≤55 |
| 电源及功率 | AC110V-240V, 50Hz/60Hz, 3A |
| 尺寸mm | (L)292 \* (D)405 \* (H)226 |
| 重量kg | 10 |

1. **可选配件**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 图片 | 转子名称 | 较大转速 | 离心力 | 容量 |
| 1678780963031 | A6-50P | 4500rpm | 2500 × g | 50ml×6和15ml×6 |
| 1678780990857 | A12-15P | 4000rpm | 2500 × g | 15ml×12 |
| 1678781022721 | A12-10 （标配） | 4500rpm | 2000 × g | 10ml×12和15ml×8 |
| 1678781042023 | A12-10E | 4000rpm | 2500 × g | 10ml×12和15ml×6 |
| 1678781068640 | SR6-10 | 4000rpm | 2140 × g | 15ml×6 |
|  | A6-50P3 | 4500rpm | 2500×g | 50ml×6和15ml×6和2ml×12 |
|  | A6-50E | 4500rpm | 2500×g | 50ml×6 |
|  | A24-10E | 4000rpm |  | 5~7ml×12 |

1. **可选配件**

|  |  |
| --- | --- |
| 低速离心机 | 1 台 |
| 转子体 A12-10 | 1 个 |
| 不锈钢试管 | 12 个 |
| 使用说明书 | 1 份 |
| 合格证 | 1 份 |
| 门钥匙 | 1 个 |
| 电源线 | 1 根 |
| 转子扳手 | 1 个 |