

Optima TL-100 台式超速离心机



Optima TL-100 是一款经典台式超速离心机，也是该系列紧凑型超速离心机的先驱之一。它实现了最高 100,000 rpm 的超速离心能力，在当时的台式机中属于开创性设计

技术参数

最高转速：100,000 rpm

最大离心力：543000 x g

温度设定范围：2° C 至 40° C（1° C 步进）

程序存储：可存储多达 10 个用户程序

加速/减速曲线：各 10 种

噪音水平：< 60 dBa，属于较低水平

尺寸（高×宽×深）：约 53.3 cm × 73.7 cm × 58.4 cm

重量：约 93 kg

技术特点

- 开创性的真空驱动系统：它是世界上首款采用真空密封感应驱动系统的超速离心机，省去了传统的高速真空密封件，降低了热量和噪音输出。
- 紧凑的台式设计：将强大的超速离心能力集成于小巧机身，节约宝贵的实验室台面空间，安装部署灵活。
- 便利的操作：微处理器控制，运行参数可实时查看。具备不平衡耐受驱动设计，对样品平衡有一定容错度。
- 丰富的功能：提供 10 种加速和减速曲线，支持通过 USB 端口上传程序和存储运行数据