

# GENE-96 型 全自动核酸提取仪



/// 生命科学仪器系列

## /// 产品特点

- 使用加厚高强度铝板、直角角码固定仪器，框架稳定，强度高；
- 六个减震地脚，能完美支撑仪器重量，达到减震的效果；
- 采用预紧滑块，减小滑动部件振荡混合：多模式多档可调；
- 采用双导轨、双滑块结构，快速运动时也不会出现抖动情况；
- 线束安装于拖链内，不易缠绕、磨损，延长寿命；
- 仪器独立工作腔室，可避免出现液体打翻引起的电路问题；
- 可快速切换开发内置扫码模块，兼容条码，二维码；
- 采用同步带传动、光耦原点，声音小，速度快，定位准确磁棒原点校准：软件校准（无需拆机）。



## /// 产品技术参数

型号	GENE-96	磁珠回收效率	≥ 98%
样本通量	1-96	污染控制	紫外灯管消毒 + HEPA 过滤系统
处理体积	20-1000 $\mu$ L	操作界面	10 寸液晶彩色触控
试剂种类	磁珠法试剂	程序管理	支持新建、编辑、删除提取程序，可快速应用已设定程序
加热温度范围	室温 -120 $^{\circ}$ C	接口方式	USB（支持连接扫码枪）
加热方式	电阻加热膜（过温保护）	操作温度范围	0 $^{\circ}$ C -40 $^{\circ}$ C
振荡混合	多模式多档可调	工作湿度范围	≤ 90%
磁棒原点校准	软件校准（无需拆机）	外形尺寸（W×D×H）	630*370*396 mm
多种磁吸模式	普通 / 分段 / 循环	重量	27kg
提取孔间差	CV < 3%	电源电压	AC110-220V, 50Hz/60Hz, 600W