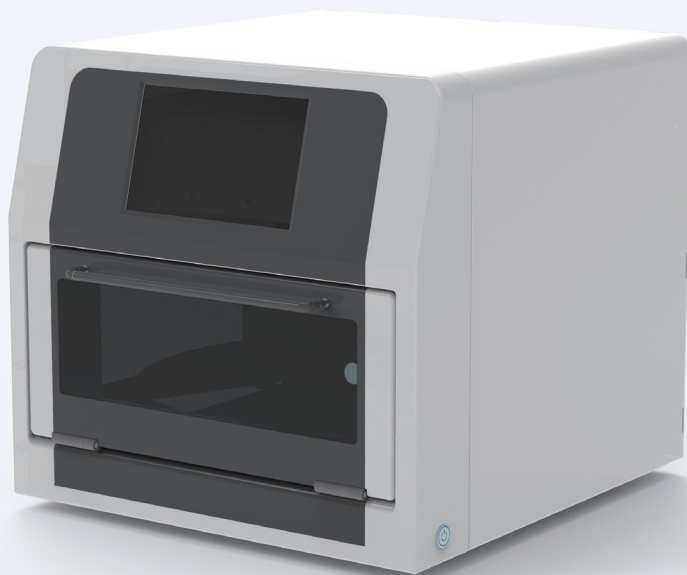


全自动核酸提取仪

多功能快速出样全自动一体化实验仪器

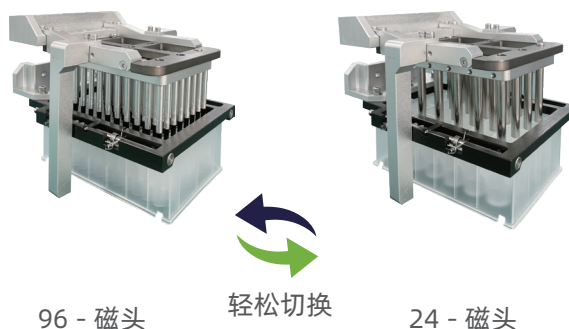


产品优势

- 智能全自动：节约实验室空间，便于运输，提取过程中可自动添加试剂。
- 高通量：13min完成96个样本的提取。
- 大显示屏：界面简洁、操作简便。
- 结构独特：仪器拥有8个板位，标准配置1个板位可以加热。
- 污染控制：紫外杀菌装置和11级HEPA高效空气过滤网，有效杜绝气溶胶污染。
- 液面识别：根据液体体积自动调整振幅，避免因不适当的参数设置导致的液体溢出。
- 高兼容：适配多种类型的磁珠试剂盒。

产品优势

HW360/HW362全自动核酸提取仪采用磁珠分离技术。该技术通过磁棒与一次性磁棒套的分离，使磁珠在含有特定试剂的深孔板间转移，实现磁珠的收集、释放、转移、温育。拥有八个自由板位。同时，程序支持最大一批96个样本的纯化提取工作，这是一台非常适合高通量实验室、工业实验室以及高通量临床检验的多面手设备。



技术参数

产品型号		HW360/HW362	
样品通量	96, 24	网络通讯	支持API和IAP (可选)
处理体积	20 μ L - 1000 μ L, 100 μ L - 5mL	操作温度范围	5-40 $^{\circ}$ C
处理时间	\geq 13min	操作湿度范围	无冷凝
温度控制	室温-99 $^{\circ}$ C	拓展接口	USB、RJ45 (可选)
磁珠回收率	\geq 95%	污染控制	UV杀菌, 11级HEPA过滤网
震荡混合	多档调节	仪器外观尺寸	545 mm (W) \times 570 mm (D) \times 525 mm (H)
模块工位	8个板位, 任意1个可加热	重量	63kg
程序存储	可存储 > 500组程序	兼容性	开放式平台, 最大程度的兼容磁珠试剂盒
容积范围	20-1000 μ L	电源	AC100-240V, 50/60 Hz, 500W