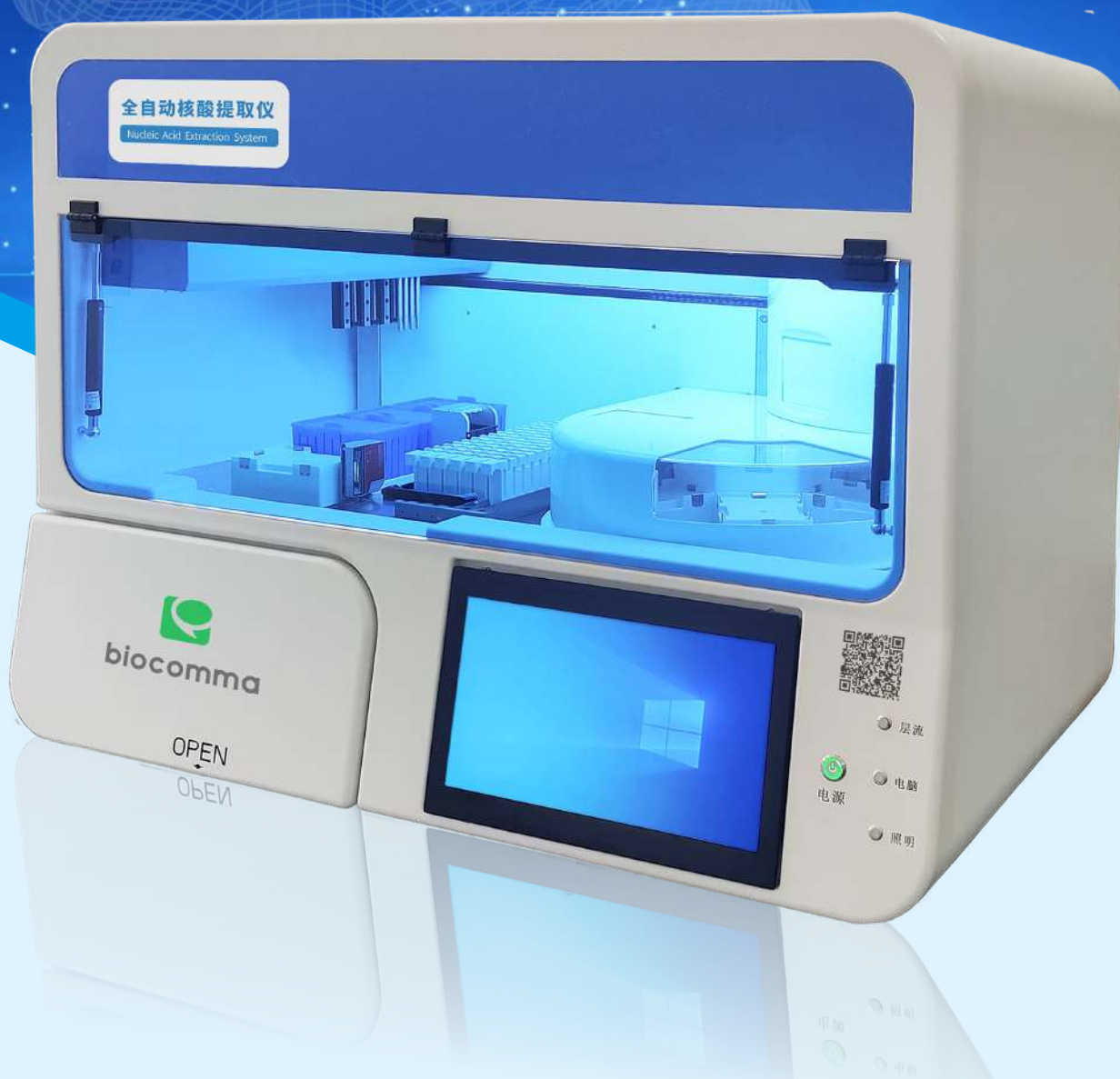


M96 Plus 全自动核酸提取仪

高效智能工作站，加样、提取一站式操作



智能化



安全高效



简单便捷



多元化



多样化



试剂开放

M96 Plus 全自动核酸提取仪

M96 Plus 全自动核酸提取仪是专为分子诊断样本前处理领域设计的一款全自动设备，全自动完成加样、振荡、孵育、磁吸、功能，从而实现核酸提取的自动化。采用磁珠分离技术，选择相应的试剂盒，就可以自动地从多种样品材料如血液、拭子、血清血浆、尿液、脑脊液中分离纯化高纯度的核酸。整个仪器结构设计精巧，透明的工作腔便于观察工作情况；大屏幕液晶面板，美观大方，操作简单；完善的保护功能，使用安全，更可靠。



产品特点

高效率

根据试剂特性的不同，自动添加96个样本+核酸提取+PCR体系建立，整个处理过程30min-45min；

精准控温

采用包裹性更全面的深孔加热，大幅度的降低管内温度与设定温度的温差，提升了裂解和洗脱效率；

安全性

独立的封闭性核酸提取区域，定向排风系统形成内部负压，独立的托盘防护装置，防止液体低落，紫外灯灭菌；

智能化

独特驾驶舱控制面板的UI设计，可一次性展示运行的参数，易于理解和操作；

多样化

支持多种离心管、冻存管、病毒采样管、采血管等原始样本管；

试剂开放

可应对市面各类磁珠法核酸纯化试剂盒。

产品参数

产品名称	M96 plus全自动核酸提取仪
产品型号	M96 plus
样品通量	1-96
处理体积	1 μ l-250 μ l / 1 μ l-1000 μ l 可选
使用耗材	96深孔板+磁棒套 +一次性加样吸头+PCR 反应管
磁珠收集效率	$\geq 99\%$
提纯孔间差 (CV)	$< 5\%$
操作湿度范围	10%~90%
操作温度范围	0 $^{\circ}$ C~120 $^{\circ}$ C
加热温度控制范围	裂解加热温度：室温~120 $^{\circ}$ C/洗脱加热温度：室温~80 $^{\circ}$ C
振荡混合	1-3档可调
消毒去污染方式	UV灯
试剂类型	磁珠法核酸纯化试剂
操作界面	触摸屏嵌入式一体化操作
程序管理	新建、编辑、删除模式程序；自由灵活编辑提取程序
接口方式	USB, RS232端口, 支持LIS系统
外形尺寸	1120mm*680mm*900mm
电源	电压：100V-120V/200V-240V AC, 频率50/60Hz
重量	150 kg

