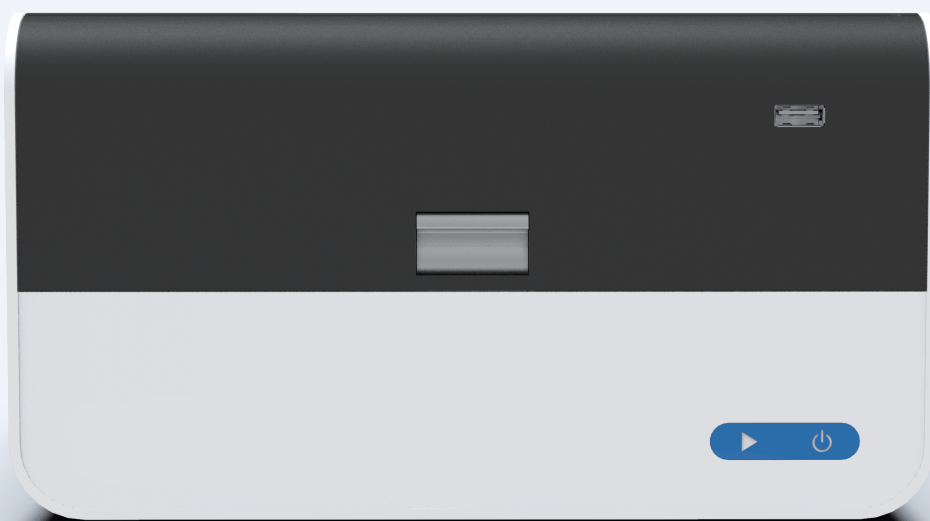


实时荧光定量PCR仪

一款20min 内完成核酸检测的小巧型实时荧光定量PCR仪



产品优势

- 检测速度快：可以在20min内完成核酸检测。
- 多通道检测：支持4通道荧光检测，可升级定制。
- 结构稳定可靠：内部无运动部件无需移动扫描，免维护。
- 耗材兼容性强：兼容200 μ L PCR标准试管。
- 独家核心技术：**核心芯片自主研发**，稳定传感，无需定期校准。
- 智能联网功能：支持WIFI联网功能，在线数据传输，报告打印等。
- 轻便易于移动：**仅2.6kg**，便于运输，尤适用于空间小的生物安全柜、实验室、移动检测、旁床检测等场景。
- 服务体系完善：健全的线上线下服务体系，售后无忧。

产品优势

内部无运动部件更小、更快、更稳定，采用独家核心芯片技术-超微光多像素CMOS光电芯片，具有超高灵敏度，大动态检测，低噪音的优点。

固态设计更稳定、更快速、更便携，采用精准控温技术-独家特有的温控软件算法协调管理温控系统。

用户思维开发的软件更直观、更友好，自主知识产权的软件-友好的界面设计，支持定制化服务。通用开放的试剂及耗材平台，兼容市面上主流的试剂产品和耗材产品。



技术参数

产品型号	HW560		
样本通量	4孔、8孔、16孔可选	温控技术	采用美国MARLOW公司高级别半导体芯片
荧光通道	FAM ROX VIC CY5	升温速度	8.0°C/s(MAX)
适用耗材	200 μL 八连管或单管	降温速度	5.5°C/s(MAX)
反应时间	20分钟内完成核酸检测	温度准确性	+0.5°C
多重荧光检测	高达4重荧光检测，无需通道交叉干扰校正	光学核心技术	多通道固定式分光、滤光成像系统
反应体系	10-60 μL	激发光源	长寿命免维护的LED，自由曲面聚光系统
灵敏度	可检测单拷贝基因	激发光波长	460nm-670nm
操作系统	自带10寸触摸屏，安卓软件分析系统。	发射光波长	510nm-720nm
联网功能	支持WIFI联网，在线报告打印	检测器	高灵敏免校准的超微光多像素CMOS光电芯片
认证	CE、美国FDA	报告功能	有，支持PDF、JSON 格式导出
产品尺寸	188*247*133mm	通讯接口	支持WIFI、U盘导入导出数据。
产品重量	2.6kg	语言	支持中英文
应用场景	医院即时诊断、急诊与发热门诊、基层卫生机构、科研、农业、畜牧、工业等分子核酸检测应用场景		