**快速POCT扩增测量仪技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 技术参数及性能 |
| ★样本容量 | 8/16×0.2ml离心管（5-100μl）,适应常规0.2ml8联管及单管 |
| 反应灵敏度 | 10-1010Copies |
| ★荧光染料 | F1：FAM、SYBR GreenⅠ；F2：HEX、VIC、JOE、TET、YELLOW；F3:ROX；F4：CY5 |
| 通道数 | 四通道 |
| 光学系统 | 高亮度LED扫描，光电传感器扫描检测，免校准 |
| 热盖温度范围 | 30-110℃ |
| ★检测试剂 | 开放式检测试剂耗材（通用常规PCR项目） |
| 温控范围 | 30℃-100℃ |
| 均匀性 | ≤±0.1℃ |
| 温控精度 | ≤±0.1℃ |
| ★升温速率 | ≥8℃/s(MAX) |
| 荧光强度检测重复性 | CV≤0.5% |
| 荧光线性 | 线性回归系数r≥0.995 |
| 仪器通讯接口 | USB 2.0(可进行文件导入、导出) |
| 软件 | 仪器可直接进行结果及数据分析，并配套电脑版专用分析软件 |
| ★触控屏独立操作 | LED7inch彩色电容屏触控，无需连接电脑即可操作分析 |
| 注册认证 | NMPA认证 |