



便携式 实时荧光定量PCR仪

型号：Micgene 242/244/244 IVD

- 方便携带 无需校准
- 荧光2/4通道
- WiFi/USB连接
- 七英寸电容触摸屏

源起创新 健康中国

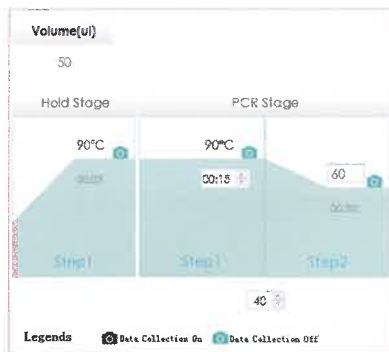
◎ 产品优势



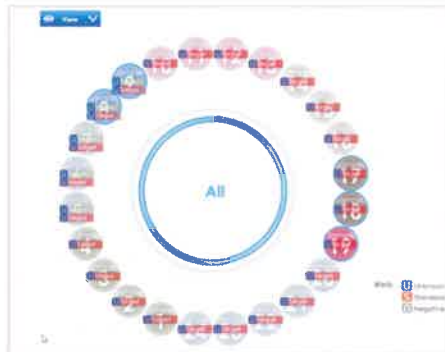
便携式qPCR仪 (Micgene 242/244)

- 多通道光子采集
- RTD方式
- 温度均一性好

◎ 软件界面



✘ PCR 程序设置



✘ 样品孔设置 (PC版)



✘ 样品孔设置 (安卓版)

◎ 技术参数

性能参数

控温精度：±0.2℃
 温度均一性：±0.25℃
 控温范围：室温-99℃
 最大变温速率：升温速率：>6℃/s；降温速率：>4℃/s

光学性能

光源：独立大功率LED/通道
 光源寿命：≥10万个小时
 光学检测：光电二极管
 荧光通道：2/4通道
 无需光路校正；无需光源预热

反应孔

检测孔位：不少于24孔
 反应体系：10-100微升，0.2ml；可使用通用PCR反应管，无需专用耗材

硬件参数

设备自带触摸屏，可实时查看荧光定量PCR实验
 设备支持链接云服务平台，可实现数据自动传输，远程查阅等功能
 通讯模块：USB、Wifi
 设备可连接扫码枪使用，录入样本信息

物理参数

体积小巧，方便携带；外形尺寸不大于：240×230×260mm(L×W×H)
 重量：≤5kg

运行环境

工作温度：18-30℃
 工作湿度：20-80%
 软件选择：检测版、教学版、研究版
 机型选择：Micgene 242 (通用版)、Micgene 244 (智慧版)、
 Micgene 244 (IVD) *

*注：CE认证和NMPA认证审批中

广州源起健康科技有限公司

地址：广州市高新技术产业开发区瑞泰路2号

销售热线：何瑞鹏 13923363307

(微信同号)

邮箱：herp@yinfangzhou.com

