**便携式实时荧光定量PCR仪参数**

**（型号AGS8830-16）**

1．产品名称： 实时荧光定量PCR仪（便携式快速实时荧光定量PCR仪）

2.样本容量 16×0.2ml离心管（5-100μl）,适应常规0.2ml8联管及单管

3.反应灵敏度：10-1010Copies

4.荧光染料： F1：FAM、SYBR GreenⅠ；F2：HEX、VIC、JOE、TET、YELLOW；F3:ROX；F4：CY5

5.通道数：标配四通道

6.光学系统：高亮度LED扫描，光电传感器扫描检测，免校准

7.热盖温度范围：30-110℃

8. 检测试剂 ：开放式检测试剂耗材（通用常规PCR项目）

9.温控范围 ：30℃-100℃

10.均匀性：≤±0.1℃

11.温控精度：≤±0.1℃

12.升温速率：≥8℃/s(MAX)

13.荧光强度检测重复性：CV≤0.5%

14.荧光线性 线性回归系数r≥0.995

15.仪器通讯接口：USB 2.0(可进行文件导入、导出)

16.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

17.触控屏独立操作: LED彩色电容屏触控，无需连接电脑即可操作分析

18.注册认证:具有国家医疗器械注册证

配置：

1. 实时荧光定量PCR仪 1台

2. 使用说明书 1 份

3. 成品检验报告单 1份

4. 产品合格证 1份

5. 电源适配器 1个

6. 电源线 250V，10A，1.5m 1条