

## peqSTAR 2X 双模块梯度型 PCR 仪

值得信赖的德国工艺；Peqlab 公司 20 多年的 PCR 仪生产经验；获得 PCR 授权；完美的 PCR 结果、最短的运行时间、最简便的操作——真正的分子生物学领域之星！

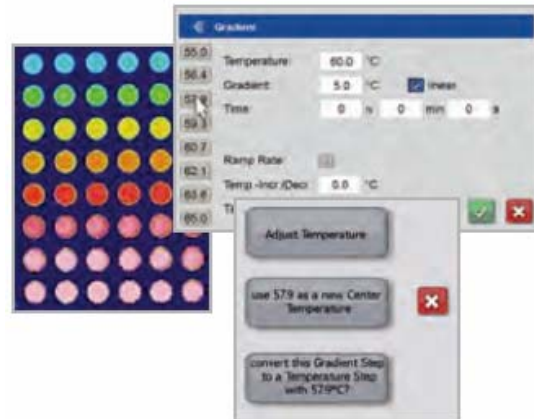
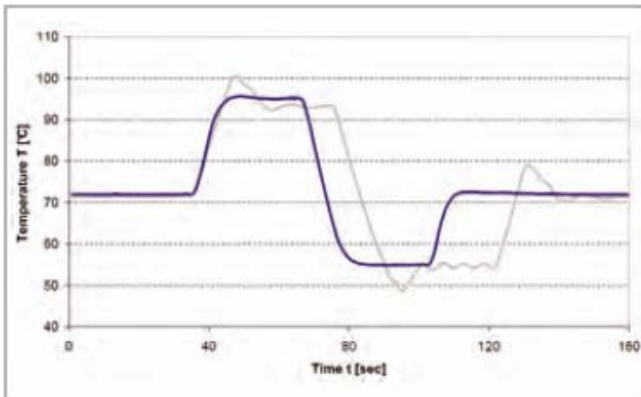
- ★ 2×8 个强劲长寿命 Peltier 模块
- ★ 2 个 48×0.2ml 和 24×0.5ml PCR 管通用模块，可同时运行 2 个不同的 PCR 程序
- ★ 升降温速度最高可达 5°C/秒
- ★ 彩色触摸屏控制，Windows 操作界面
- ★ 可实现多台 PCR 之间互相控制、电脑无线控制
- ★ 2 年保修



### 主要特点:

1. 2×8 个拥有长寿命技术的强劲 Peltier 模块, 超静低音强力冷却风扇, 保证了最快 5°C/s 的升降温速度
2. 2 个独立的 PCR 模块, 可同时运行 2 个不同的 PCR 程序
3. 高品质 PT 1000 温度探头、2×8 组回路温度控制技术使温控极为精确, 并且避免了一般 PCR 仪都有的温度过冲现象的发生
4. 实时 Peltier 温度自检系统, 持续显示每一个 Peltier 的温度变化
5. 阳极氧化技术处理的工程加固型铝质模块, 既保留快速导热性能, 又具有足够的耐腐蚀性
6. 热盖锁定设置, 热盖压力、高度自动调节
7. 友好的 Windows 界面, 彩色触摸屏控制, 高清晰 TFT 显示 (800×480, 16:9, 65536 色), 图形化菜单式导航界面, 操作极其简单
8. 免费软件, 可以装在个人电脑上实现编辑, 也可通过 ZigBee 模块 (选配) 无线控制 PCR, 还可实现一台 PCR 仪同时控制多台 PCR 仪
9. 实时显示程序进展及剩余时间, 支持 PCR 运行中间编程
10. 循环时间和温度可设置递增/递减
11. 可自动计算 Tm 值
12. 一键快速孵育功能, 满足变性、酶切/酶连、ELISA 等实验需要
13. USB 接口, 支持 U 盘存/取 PCR 数据, 也可使用 USB 鼠标控制 PCR 仪
14. 自动断电保护, 恢复供电后自动执行未完成循环, 保证扩增全过程安全运行
15. 仪器满足密码保护, 有效保护使用权
16. 拥有 MP3 播放器, 可设置 MP3 为信号提示音
17. 符合 ISO9001 认证, 满足美国国家标准技术局标准(NIST) 标准, 通过 CE 认证





### 技术参数:

1. 模块控温范围: 4.0-105.0°C
2. 最大升温速度: 5°C/秒 (可设置升温速度范围: 0.1-3°C/秒)
3. 最大降温速度: 5°C/秒 (可设置降温速度范围: 0.1-3°C/秒)
4. 温度均一性:  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$  @72°C
5. 控温准确性:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
6. 热盖温度: 可在 40-120°C 自主设定
7. 梯度功能: 每个模块 8 个梯度, 梯度温度可在 35-105°C 设定, 最大跨度 30°C, 梯度准确性  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
8. 内存程序数: 500000 个, 也可通过 U 盘或网络无限存储
9. 标配 2×48×0.2ml 模块, 兼容 2×24×0.5ml PCR 管及 8 联管
10. 通讯接口: 4 个 USB 口, 1 个以太网接口
11. 可选配 ZigBee 无线模块实现电脑无线控制
12. 2 年保修



## 订货信息:

| 货号       | 名称                     | 描述  |
|----------|------------------------|---|
| 95-07002 | peqSTAR 2X 双模块普通 PCR 仪 | 标准热盖, 含 2 块通用模块, 适用于 2×48×0.2ml 管, 8 联管, 2×24×0.5ml 平盖管 |
| 95-08002 | peqSTAR 2X 双模块梯度 PCR 仪 | 标准热盖, 含 2 块通用模块, 适用于 2×48×0.2ml 管, 8 联管, 2×24×0.5ml 平盖管 |
| 95-0ZIG  | ZigBee 模块              | 可实现电脑对 PCR 的无线控制  |

**AORAN****上海总公司**

地 址: 上海市徐汇区漕溪路250号银海大厦A1012室

电 话: (021)64516293 64516297 64516299

传 真: (021)64516268 邮 编: 200235

E-Mail: [service@aoran.cn](mailto:service@aoran.cn) Http: [www.aoran.cn](http://www.aoran.cn)