

## peqSTAR 96X 梯度型 PCR 仪

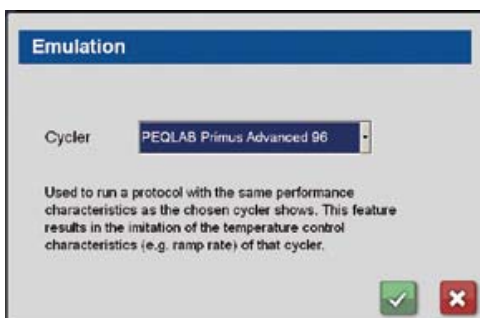
值得信赖的德国工艺；Peqlab 公司 20 多年的 PCR 仪生产经验；获得 PCR 授权；完美的 PCR 结果、最短的运行时间、最简便的操作——真正的分子生物学领域之星！

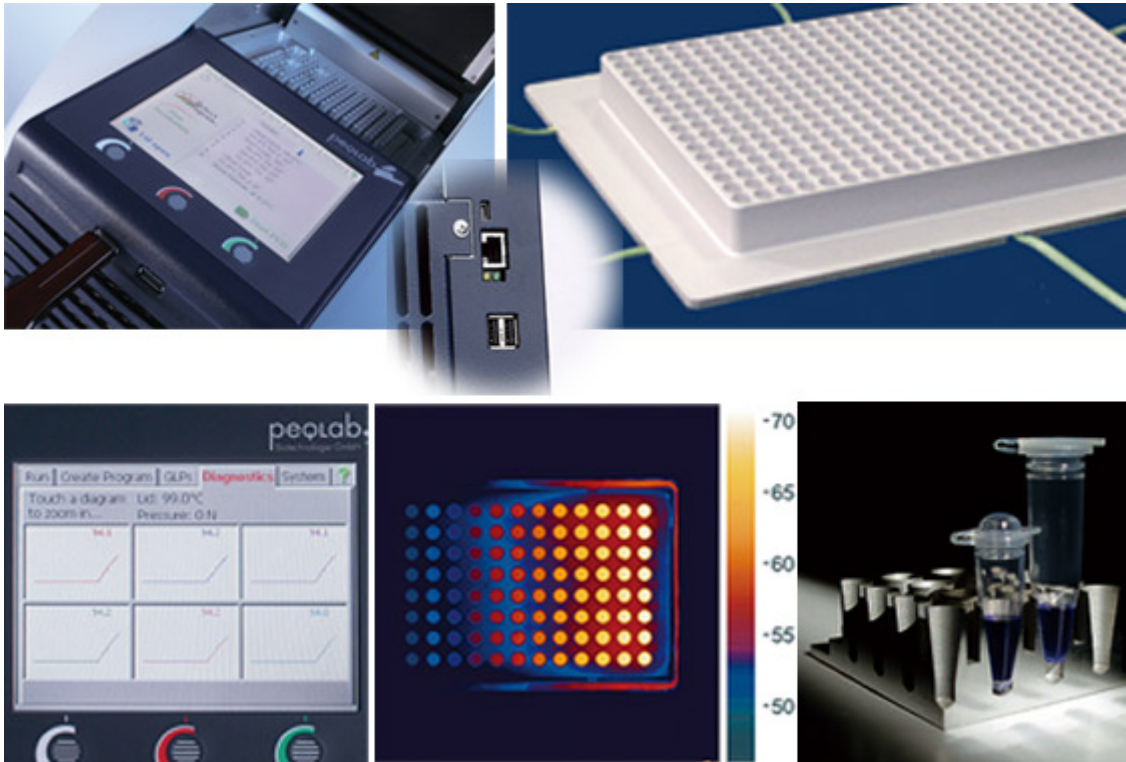
- ★ 16 个超宽温度范围（-50-200℃）的长寿命 Peltier 模块
- ★ 96×0.2ml 和 48×0.5ml PCR 管通用模块
- ★ 升降温速度最高可达 5℃/秒
- ★ 彩色 TFT 触摸屏控制，Windows 操作界面
- ★ 2 年保修



## 主要特点:

1. 16 个超宽温度范围 (-50-200℃) 的长寿命 Peltier 模块，共同控制样品模块温度升降
2. 高品质 PT 1000 温度探头、16 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
3. 实时 Peltier 温度自检系统，持续显示每一个 Peltier 的温度变化
4. 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
5. 热盖锁定设置，热盖压力、高度自动调节，可选压力热盖（设置范围 100-250 牛顿）
6. 名副其实的快速 PCR 仪：20min 就能得到 450bp 长度的扩增结果
7. 友好的 Windows 界面，彩色触摸屏控制，高清晰 TFT 显示（1/4 VGA，16 色真彩），图形化菜单式导航界面，操作极其简单
8. 免费的 PCR 程序设计软件，可以装在个人电脑上实现编辑
9. 程序采用文件夹管理，可自建目录，命名最高可用 40 个字母
10. 实时显示程序进展及剩余时间，支持 PCR 运行中间编程
11. 循环时间和温度可设置递增/递减
12. 一键快速孵育功能，满足变性、酶切/酶连、ELISA 等实验需要
13. 通过网络连接可实现一机同时控制多台 PCR 仪
14. USB 接口，支持 U 盘存/取 PCR 数据
15. 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
16. 两个可靠耐用的冷却风扇、磁力轴承，超静低音
17. 仪器满足密码保护，有效保护使用权
18. 符合 ISO9001、ISO13485 质量认证，满足美国国家标准技术局标准(NIST)、德国 DKD 标准，通过 CE 认证
19. 独特的模拟功能：可模拟其它品牌的 PCR 仪进行运行，可让你继续使用原来的实验程序
20. 远程控制：可通过无线 ZigBee 控制仪器，程序结束通知可通过系统 MP<sup>3</sup> 或 E-mail 发送





### 技术参数：

1. 模块控温范围：4.0-105.0℃
2. 最大升温速度：5℃/秒（0.1-5℃/秒）
3. 最大降温速度：5℃/秒（0.1-5℃/秒）
4. 温度均一性：±0.2℃（72℃）
5. 控温准确性：±0.1℃
6. 热盖温度：可在 40-120℃ 自主设定
7. 梯度功能：梯度温度可在 35-105℃ 设定，最大跨度 30℃，梯度准确性±0.1℃，可单独设定每一排温度
8. 内存程序数：500000 个，每程序最高可设 99 步
9. 标配 96×0.2ml 模块，同时兼容 48×0.5ml PCR 管及 96 孔 PCR 板
10. 可选配 384 模块或原位模块
11. 通讯接口：4 个 USB 口，1 个 LAN 口
12. 尺寸（长×宽×高）：300×280×380 mm
13. 功率：850W
14. 电压：90-240V，50-60Hz
15. 重量：13.3 kg
16. 2 年保修

## 订货信息:

货号	名称	描述
95-05002	peqSTAR 96X 普通 PCR 仪	标准热盖, 含通用模块, 适用于 96x0.2ml 管, 96 孔 PCR 板, 48x0.5ml 平盖管
95-05002-HPL	peqSTAR 96X HPL 普通 PCR 仪	HPL 热盖, 含通用模块, 适用于 96x0.2ml 管, 96 孔 PCR 板, 48x0.5ml 平盖管
95-050384-HPL	peqSTAR 384 HPL 普通 PCR 仪	HPL 热盖, 适用于 384 孔 PCR 板平盖管
95-050FLAT	peqSTAR 原位 PCR 仪	同时放置 4 个载玻片
95-06002	peqSTAR 96X 梯度 PCR 仪	标准热盖, 含通用梯度模块, 适用于 96x0.2ml 管, 96 孔 PCR 板, 48x0.5ml 平盖管
95-06002-HPL	peqSTAR 96X HPL 梯度 PCR 仪	HPL 热盖, 含通用梯度模块, 适用于 96x0.2ml 管, 96 孔 PCR 板