



HTC-9600--梯度基因扩增仪

产品介绍:

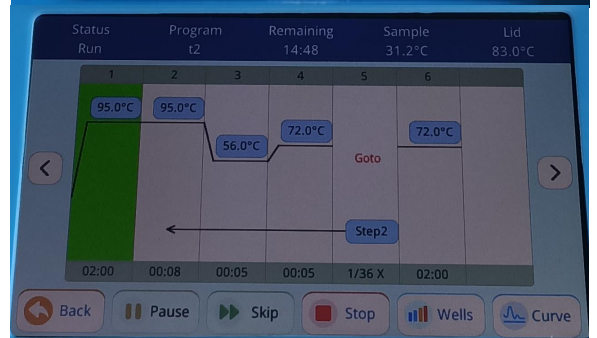
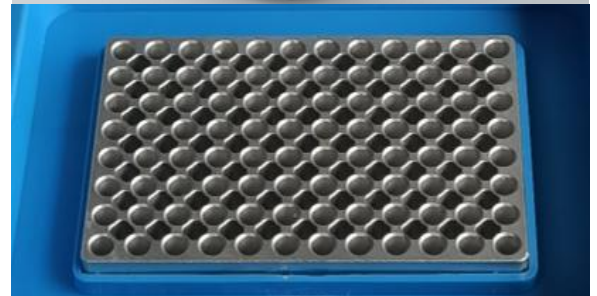
HTC9600 是一款基于高可靠性半导体制冷片及嵌入式操作系统设计制造的梯度热循环仪（PCR 仪）。被广泛运用于医学、生物学实验室中。

产品特点:

- ◆ 采用温度循环器专用长寿命半导体制冷片，可独立控制 3 个温区。
- ◆ 模块采用阳极氧化技术处理，具有高导热性及耐腐蚀性。
- ◆ 快速的升降温速率，最快升降温速率 5°C/s，节约宝贵的实验时间。
- ◆ 自调整伸缩式热盖，能自动紧贴管盖。
- ◆ 7 寸彩色电阻式触摸屏控制分辨率：800x480。
- ◆ 一键快速孵育功能，满足变性、酶切/酶连、ELISA 等实验需要。
- ◆ 内置高可靠性嵌入式操作系统，反应灵敏，运行流畅。
- ◆ 内置标准程序文件模板，能快速编辑所需文件。
- ◆ 热盖温度和热盖工作模式可设，满足不同实验需求。
- ◆ USB 接口，支持 U 盘读取 PCR 运行日志数据以及升级。
- ◆ 可定制增加 WIFI 功能。
- ◆ 自动故障检测及报警功能。

性能指标:

| | |
|-------------|---------------------------------|
| 样品台容量: | 96 孔 x0.2ml (0.2ml PCR 管及 8 联管) |
| 模块温度设置范围: | 0°C~105°C |
| 热盖温度设置范围: | 30°C~115°C |
| 样品台控温温度均匀性: | ≤±0.2°C |
| 样品台温度准确性: | ≤±0.2°C |
| 最大升温速度: | 5°C/sec |
| 最大降温速度: | 4°C/sec |
| 温度显示分辨率: | 0.1°C |
| 液晶显示屏: | 7 寸彩色触控屏, 分辨率 800*480 |
| 数据接口: | USBX2 |
| Tm 值计算: | 自动 |
| 程序储存数: | 10000+ |
| 时间递增/递减: | -999s~999s |
| 温度递增/递减: | -10°C~10°C |
| 温度梯度范围: | 30°C~105°C |
| 梯度设置范围: | 0.1°C~30°C |
| 梯度温度均匀性: | ≤±0.2°C |
| 梯度温度准确性: | ≤±0.2°C |
| 变温速度可调范围: | 0.1~4°C/s |
| 单步时间范围: | 0~9h59m59s/∞ |
| 程序暂停功能: | 有 |
| 16°C 保温功能: | 无限长 |
| 程序最大循环次数: | 200 |
| 最大功率: | 800W |
| 熔断器: | 250V 10A Φ5x20 |
| 重量: | 11kg |



| | |
|-----------|----------------------|
| 程序运行报告记录: | 有 |
| 断电保护功能: | 有 |
| 程序最大步骤数: | 30 |
| 电压规格: | AC100V~240V, 50-60Hz |
| 尺寸: | 420x260x245mm |