



## HTC-3200 迷你 PCR 仪（迷你热循环仪）

### 产品介绍：

HTC-3200 迷你 PCR 仪是一款超轻超薄的热循环基因扩增仪, 基于高可靠性半导体制冷片及嵌入式操作系统设计制造。精巧的外形设计不占空间, 方便移到任何地方, 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。
- ▶ 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  $4^{\circ}\text{C}/\text{s}$ , 节约宝贵的实验时间。
- ▶ 自调整伸缩式热盖, 能自动紧贴管盖。
- ▶ 5 寸彩色电阻式触摸屏控制分辨率:  $800 \times 480$ 。
- ▶ 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。
- ▶ 一键快速孵育功能, 满足变性、酶切/酶连、ELISA 等实验需要。
- ▶ 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。

### 产品参数：

样品台容量：	32 孔 $\times$ 0.2ml (0.2ml PCR 管及 8 联管)
温度设置范围：	$0^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$
样品台控温温度均匀性：	$\leq 0.25^{\circ}\text{C}$
样品台温度准确性：	$\leq 0.25^{\circ}\text{C}$
最大升温速度：	$4^{\circ}\text{C}/\text{sec}$
最大降温速度：	$2^{\circ}\text{C}/\text{sec}$
温度显示分辨率：	$0.1^{\circ}\text{C}$
控温方式：	样品台/模拟管
液晶显示屏：	5 寸彩色触控屏
液晶显示屏分辨率：	$800 \times 480$
通信接口：	USB(1 路)
程序储存数：	100
时间递增/递减：	1~120 秒
温度递增/递减：	$0.1 \sim 9.9^{\circ}\text{C}$
$4^{\circ}\text{C}$ 保温：	支持
程序运行报告记录：	有
最大功率：	200W
电压规格：	AC $90\text{V} \sim 264\text{V}$ , 50-60Hz
熔断器：	250V 3A $\Phi 5 \times 20$
尺寸：	$264 \times 200 \times 125$ (mm)
重量：	2.3Kg

