

GE-Touch 系列

智能梯度PCR仪



- 功能强大
- 多种模块可更换

产品介绍

全系列产品采用8枚定制美国Marlow半导体制冷片，最大变温速率大于5度每秒，循环次数大于100万次。该产品融合多种先进技术于一体：安卓操作系统，彩色电容触控屏幕，可独立运行双模块，多种可更换模块，内置WIFI模块，手机APP和PC软件控制功能，邮件提醒功能，超大数据存储量及扩展功能等；都将定性PCR产品的功能完善到更好，强大的功能将满足更高要求的实验所需。

仪器特点

- 安卓操作系统，高清彩色触控屏，操作简单方便
- GLP实验报告，为实验结果分析提供准确的数据支持
- 内置多个标准程序文件模板，能快速编辑所需文件
- 双槽模块时，可同时运行2个不同的PCR程序

性能参数

产品型号	GE9612T	GE4852T	GE4832T
样本容量	96×0.2ml	Double 48 ×0.2ml	48×0.2ml+30×0.5ml
试管	0.1/0.2ml单管, 8联管, 96孔 PCR板 (全裙边板除外)	0.1/0.2ml单管, 8联管	0.1/0.2ml单管, 8联管, 0.5ml单管
反应体系	10-120ul	10-120ul	左槽10-120ul, 右槽10-200ul
温度范围	0-105°C		
最大升降温速率	5°C/s		
温度均匀性	≤±0.2°C		
温度准确性	≤±0.1°C		
温度显示分辨率	0.1°C		
温度控制方式	Block\Tube		
变温速率可调	0.1-5°C		
梯度温度均一性	≤±0.2°C		
梯度温度准确性	≤±0.2°C		
梯度温度范围	30-105°C		
梯度设置范围	横向12列: 1-30°C	每槽横向6列: 1-30°C	左槽横向6列: 1-30°C 右槽横向5列: 1-30°C
热盖温度范围	30-115°C		
热盖高度调节	无级可调		
程序储存数量	10000 +(USB FLASH)		
程序最大步数	30		
程序最大循环数	200		
时间递增/递减	1 Sec - 600 Sec(可做Long PCR 实验)		
温度递增/递减	0.1-10.0°C(可做Touchdown 实验)		
程序暂停功能	有		
掉电数据保护	有		
4°C保温	无限长		
降落实验	有		
LongPCR实验	有		
语言设置功能	中文/English		
手机APP	Android		
联机功能	有		
液晶显示屏	8 inch, 800×600 pels, 26万色		
通讯接口	USB2.0, LAN, WIFI		
产品尺寸	390mm×270mm×255mm (L×W×H)		
产品净重	9KG		
输入电源	100-240AC, 50-60Hz, 600 W		

柏恒科技产品不断更新升级, 参数若有更新调整, 恕不另行通知, 获取最新参数请联系生产厂家。

