

## GET-S 系列

### 智能经济型梯度PCR仪

智能经济

方便快捷

单槽双槽机型可选  
多达18种模块



#### 产品简介

采用进口温度循环器专用长寿命Peltier模块,最大变温速率大于4.5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,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。

#### 产品特点

- 6个温度循环器专用长寿命Peltier模块,组成3组回路可独立控制3个温区;
- 快速的升降温速率,最快升降温速率4.5°C/S,节约宝贵的实验时间;
- 无级可调式热盖,能适应不同高度试管,开盖后能在任意角度定位;
- 内置11个标准程序文件模板,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;
- 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。

#### 产品参数

产品型号	GE9612T-S	GE9632T-S	GE6022T-S	GE3842T-S
样本容量	96×0.2ml	96×0.2ml+77×0.5ml	60×0.5ml	384well
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,96孔PCR板(全裙边板除外),0.5ml单管	0.5ml单管	384微孔板
反应体系	5-120μl	5-80μl, 5-120μl	5-200μl	5-30μl
温度范围	0-105°C			
最大升降温速率	4.5°C/s			
变温速率可调	0.1-4.5°C			
梯度温度范围	30-105°C			
梯度设置范围	横向12列:1-30°C		横向10列:1-30°C	横向24列:1-30°C
热盖温度范围	30-115°C			
程序存储数量	20万个+(U盘无限扩展)			
产品净重	9.0KG			
输入电源	100-240VAC, 50/60Hz, 600 W			

## GE全系列梯度PCR仪

GE SERIES THERMAL CYCLER



杭州柏恒科技有限公司

HANGZHOU BIO-GENER TECHNOLOGY CO., LTD

地址: 杭州市富阳区春江街道纬山路588号1号楼2-3层  
电话: 0571-88992477 邮编: 311421

邮箱: bruce@bio-gener.com  
网址: www.bio-gener.com



杭州柏恒科技有限公司

HANGZHOU BIO-GENER TECHNOLOGY CO., LTD

## GET3XG 系列

### 智能三槽梯度PCR仪

三槽模块

独立控制

经济高效

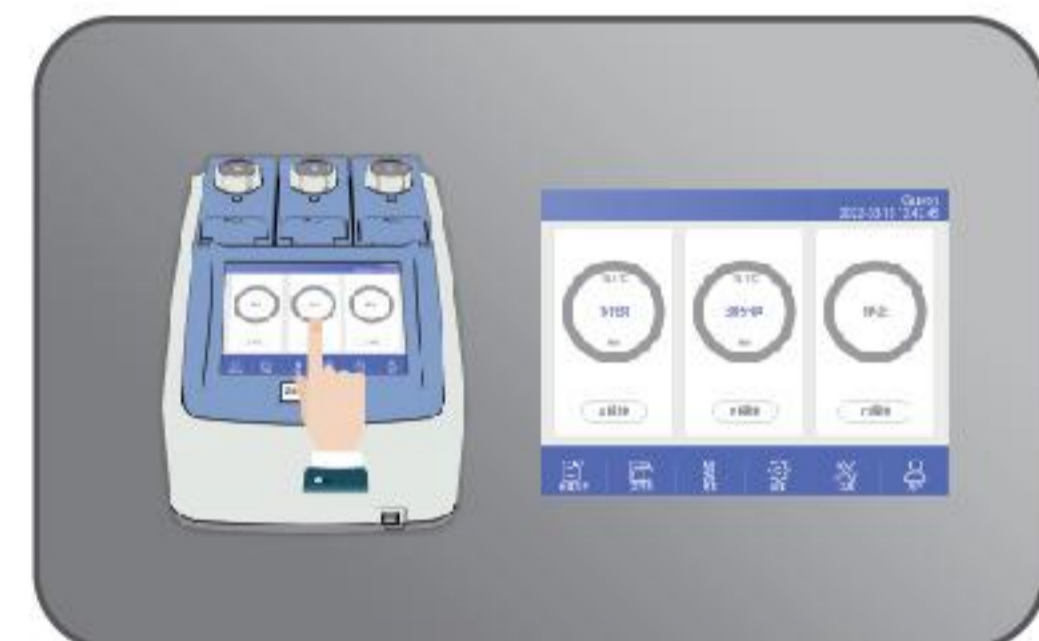


#### 产品简介

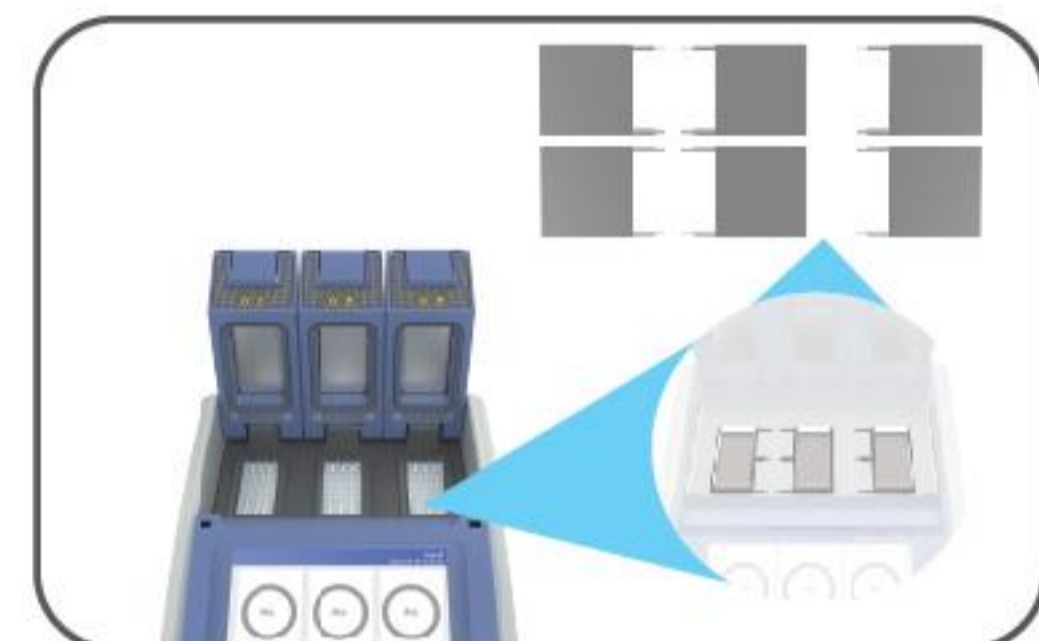
采用进口温度循环器专用长寿命Peltier模块,最大变温速率大于5度每秒,循环次数大于100万次。该产品融合多种先进技术于一体:安卓操作系统,彩色电容触控屏幕,可独立运行三个梯度模块,内置WIFI模块,手机APP和PC软件控制功能,邮件提醒功能,超大数据存储量及扩展功能等;都将定性PCR产品的功能完善到更好,强大的功能将满足更高要求的实验所需。

#### 产品特点

- 6个温度循环器专用长寿命Peltier模块,可独立控制6个温区;
- 三槽模块独立控制,可同时运行3个不同的PCR梯度程序;
- 无级可调带压力保护热盖,能适应不同高度试管,避免融管和蒸发;
- 安卓操作系统,电容触摸屏控制,高清TFT显示(8英寸,800×600像素,16色真彩),图形化菜单式导航界面,操作极其简单;
- 一键快速解育功能,满足变性、酶切/酶连、ELISA等实验需要。



6个温度循环专用寿命Peltier模块,可独立控制6个温区,控温更精准;



全新升级安卓操作系统,电容触摸屏控制,图形化菜单式导航界面,操作简单流畅;



实时显示程序进展剩余时间,支持PCR仪运行中间编程;

#### 产品参数

产品型号	GET3X 普通型	GET3XG 梯度型
样本容量	3×(32×0.2ml)	
试管	0.2ml单管,8连管	
反应体系	5-120μl	
最大升降温速率	5°C/s	5°C/s
变温速率可调	0.1-5°C	0.1-5°C
梯度温度范围	—	30-105°C
梯度设置范围	—	纵向8行:1-30°C
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 PCR实验)	
程序存储数量	20万个+(U盘无限扩展)	
4°C保温	保温时间无限长	
产品净重	9 KG	
输入电源	100-240VAC, 50/60Hz, 600 W	

## GE-TOUCH 系列

### 智能双槽梯度PCR仪

双槽模块

单槽双槽机型可选  
多达18种模块



#### 产品简介

全系列采用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。

#### 产品特点

- 8个温度循环器专用长寿命Peltier模块,组成4组回路可独立控制4个温区;
- 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;
- 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;
- 可更换多种模块,选用双槽模块时,可同时运行2个不同的PCR程序;
- 内置11个标准程序文件模板,能快速编辑所需文件;
- GLP实验报告,记录程序每一步的运行信息,为实验结果分析提供准确的数据支持。

#### 产品参数

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	5-120μl	5-120μl	左槽5-120μl,右槽5-200μl
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		
变温速率可调	0.1-5°C		
梯度温度范围	30-105°C		
梯度设置范围	每槽横向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
程序存储数量	20万个+(U盘无限扩展)		
产品净重	9KG		
输入电源	100-240VAC, 50/60Hz, 600 W		