

## 基因扩增仪 KEEBIO-96G

### 一、产品特点

- 1.性价比的 7 寸 LCD 彩色触摸屏，使实验的显示和操作方便和直接。
- 2.拥有 30℃的宽限梯度功能，可用来化实验条件，满足苛刻的实验需求
- 3.机器内存+USB 外存，方便快捷，可通过 USB 连接多台电脑，实现超大通量平台
- 4.智能热盖功能，样品台温度低于用户设定值时或程序结束时，热盖自动关闭
- 5.满足各种实验要求，标准循环 100 个，嵌套循环可达 60000 个

### 二、产品参数

KEEBIO-96G PCR 基因扩增仪	
升降温技术	半导体制冷
液晶显示	7 寸带触摸电容屏 曲线图方式显示程序
U 盘功能	通过 U 盘可无限量下载程序
通讯接口	USB2.0*2 RS232
多用户名使用	多用户名使用；密码保护
与电脑连接	无线连接，台电脑同时可连接 100 台 PCR 仪；
支持鼠标	是
语言	支持中英文
温度特性	
样品台容量	0.2ml*96 孔
样品台温度范围	0°C-100°C
大升温速度	5°C/秒
大降温速度	5°C/秒
样品台温度均匀性	≤±0.2°C
样品台温度准确性	≤±0.2°C
温度显示分辨率	0.1°C
控温方式	模拟管+样品台
变温速度可调	有
梯度功能	
梯度温度准确性	≤±0.2°C
梯度温度均匀性	≤±0.2°C
梯度范围	30°C-100°C

温差范围	0-30°C
编程功能	
程序存储数	仪器可存储 10000 个程序，通过 U 盘可无限量下载程序
大步骤数	40 个，可做多重嵌套循环
大循环数	标准循环 100 个（嵌套循环可达 60000 个）
时间递增/递减	1-120 秒，可做 Long PCR 实验
温度递增/递减	0.1-10.0°C，可做 Touchdown PCR 实验
自动暂停	有
断电保护	有
4°C保温	保温时间无限长
运行时间显示	有
实时时钟	有
<b>热盖功能</b>	
热盖温度	30°C-110°C可调
热盖度	可无自由调节，适应不同的 PCR 管
热盖再加压技术	两档调节，实验时无论运行多少样品管，均能保持样品管压力恒定
热盖自动关闭	样品台设定温度低于 30°C或程序结束时，自动关闭
其他	
输入电源	全球通用电源（220VAC/47-65Hz）
输入功率	200W-600W
尺寸	370mm*265mm*230mm
净重	10Kg
打印	通过电脑可连接打印机
记事本	有
Tm 值计算	有
可选配样品台容量	0.2ml*96 孔+0.5ml*77 孔, 0.2ml*48 孔+0.5ml*48 0.2ml*108 孔+0.5ml*88 孔,0.2ml*384 孔,0.2ml*32 孔

