

# PC-32 迷你梯度 PCR 仪

PCR 仪系列

## 产品介绍

PC-32 迷你梯度 PCR 仪是由普通 PCR 仪衍生出的带梯度 PCR 功能的迷你基因扩增仪, 多应用于分子生物学、医学、食品工业、基因检测等领域。



## 产品特点

- 体积小, 结构紧凑, 外形美观;
- 采用高性能静音轴流风扇, 运行过程更静音;
- 自适应弹性热盖设计, 能自动贴合不同高度试管, 保证试验条件;
- 新一代半导体芯片技术, 最快变温速率 5°C /s, 可有效节约实验时间;
- 温度均匀性更佳, 减少样品台边缘效应, 保证专业的实验结果;
- 温度 / 梯度分布实时显示, 更有利于把控样品温度;
- 4.3 寸全触摸彩屏, 直观易操作, 可轻松编辑、保存、运行程序;
- 工业级操作系统, 自动断电保护, 恢复供电后自动执行未完成循环, 保证实验全程安全运行;

## 产品技术参数

型号	PC-32	梯度温度范围	30~105.0°C	程序最大步骤	30
样本容量	32×0.2ml 单管、4×8 联管	梯度温差范围	0.1~30°C	断电恢复功能	有
模块温控范围	4~105.0°C	梯度温度准确性	±0.3°C	程序暂停功能	有
温区	2 个	梯度温度均匀性	±0.3°C	16°C 保温功能	无限长
模块显示精度	0.1°C	温控方式	Block or Tube	实时运行状态显示	图文显示模式
模块温度均匀性	≤ ±0.25°C	时间递增 / 递减	-599~599 秒可做 Long PCR 实验	外形尺寸 (W×D×H)	243×172×145mm
模块温度准确性	±0.2°C	温度递增 / 递减	-9.9~9.9°C 可做 Touchdown PCR 实验	重量	≤ 2.3kg
单步定时范围	1s~59min59sec/0 为无限长	显示屏	4.3 寸, 800×480 像素	功率	225W
热盖温控范围	30°C -110°C	程序储存数	200 个	电压	AC110V-220V 50-60Hz
最大升温速度	5°C /s	程序最大循环数	99		
最大降温速度	4°C /s	智能热盖功能	样品温度低于 30°C 或程序结束时, 热盖自动关闭		