

LabSery 基因扩增仪

**LS-P24 小型台式PCR**

集卓越的性能、紧凑的结构、友好的操作界面、可靠的实验结果等概念为一身。尤其是在升降温速度、控温精度以及模块均一性上，LS-P24显示了其优异的表现

1、更为卓越的模块性能

采用最新TAS技术，成熟的Peltier技术，使得孔间温度均一性有了突破的飞跃。

- 更快：≥5°C/秒的最大升温速率
- 更精：≤±0.3°C的控温精度
- 更均：≤±0.2°C的孔间温差

2、热盖调节功能

- 热盖温度、压力可调。操作简单，满足不同的实验要求。

3、超强的软件功能

- 320×240点阵液晶大屏幕，图像化显示程序设置及运行曲线，界面清晰。
- 程序可分段分节设置，满足复杂程序的设定要求。
- 可设置升降温速度，且温度和时间可自动修饰，满足特殊的PR设定。
- 100个文件存储量，满足多用户操作。
- 可选择BLOCK与模拟TUBE两种控温模式。
- 可选择更换18x0.5ml模块。

订货信息

订货号	型号	描述
109102300	LS-P24	小型台式PCR, 24x0.2ml

**LS-P96G 96孔梯度PCR**

LS-P96G在梯度生命快车的的基础上，不仅具有30°C的宽限梯度功能，更有多项合理化设计及功能。

1、个性化

- 体积小，屏幕大
- 金属质感外壳，时尚、靓丽
- 图形文字可切换显示，十分人性化
- 微动开关面板，可靠性高，寿命长，手感舒适
- 多种文件存储方式，方便、安全。（内存+USB）
- 联机联网功能，一台计算机能控制30台PCR，适用于大规模实验或生产

2、性能卓越

- 卓越的温度均一性
采用最新的TAS技术，有效避免了BLOCK热传导的边缘效应问题，为PCR实验提供一流的温度均一性，确保实验结果的可靠性和重复性。
- 卓越的温控精度
最高端的Peltier器件及专业的Peltier控制技术
- 卓越的可靠性和安全性
Ferrotec最新一代长寿命Peltier器件保障了仪器的使用寿命和安全性。
断电保护、文件加密功能保障了实验室数据的安全性。

订货信息

订货号	型号	描述
109102200	LS-P96	96孔梯度PCR, 96x0.2ml

产品型号	LS-P24	LS-P96G
样本容量	24x0.2ml, 8连排管, 24孔板	96x0.2ml, 96孔全裙板/半裙板/无裙板, 12x8连管
温度范围	4~99.9°C	4~99.9°C
升温速率 (Max.)	≥5°C/秒	≥4°C/秒
降温速率 (Max.)	≥4°C/秒	≥4°C/秒
模块温度均一性	≤±0.2°C	≤±0.2°C
温控精度	≤±0.3°C	≤±0.1°C (55°C); ≤±0.2°C (90°C以上)
热盖温度范围	30~110°C温度可调	30~110°C温度可调
热盖压力调节功能	有	有
控温模式	BLOCK/ 模拟TUBE模式	BLOCK/ 模拟TUBE模式
屏幕显示	320x240点阵LCD	320x240点阵LCD
程序图形显示功能	有	有
程序储存量	100个文件	≥100个文件, 本机内存100个文件+USB FLASH (取决于U盘容量)
最大段数	5	5
最大步骤	16	16
最大循环数	99	99
输入电源	220V 50Hz 200W	220V 50Hz 600W
外形尺寸 (mm)	297x212x200 (LxWxH)	345x250x270 (LxWxH)
净重	3.2Kg	10Kg
信号接口	RS232	RS232, USB, LAN (1台计算机最大可控制30台仪器工作)