

德国Peqlab 公司新一代PCR仪PeqSTAR梯度



PeqSTAR 梯度 PCR 仪

技术指标:

6个-50℃— +200℃HTR 超宽温度范围 Peltier 模块;

各模块温度可以在大屏幕上同步显示;

PT1000 传感器, 确保控温准确性: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$;

卓越的温度均一性:

72℃时, 8 秒内达到 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$;

95℃时, 8 秒内达到 $\pm 0.35^{\circ}\text{C}$;

16 色彩色大屏幕、触摸式编程;

Windows 界面程序编辑软件 Protocol EDITOR;

温度范围: 4—105℃;

升温速度: 5℃ / 秒;

降温速度: 5℃ / 秒;

超宽线性梯度:39.8℃梯度范围 (35—105℃之间);

升降速度、温度递增减、恒温时间皆可调;

热盖压力、高度自动调节;

热盖温度可调: 70—120℃;

程序数: 内存 1000 个 (1000 个步 / 个程序);

4 个 USB 接口, PC 传输无限制;

网络功能, 独立 IP 地址;

断电保护功能: 回复供电后可以自动运行, 可以设置以“变性”步骤继续运行;

样品模块:

标配模块:

兼容 96×0.2ml,96 孔 PCR 板及 48×0.5ml

选配模块:

HPL 高压热盖的 96 孔模块, 热盖压力数字定量设置;
HPL 高压热盖的高通量 384 模块, 数字压力设置;
Motor 热盖 96 孔模块: 与自动化工作站配套;
Motor 热盖的高通量 384 模块: 与自动化工作站配套;
尺寸: 29×31×36cm (W×D×H)

德国Peqlab公司新一代快速PCR仪 PeqSTAR标准型



PeqSTAR 标准型 PCR 仪

技术指标:

6 个-50℃—+200℃HTR 超宽温度范围 Peltier 模块;

各模块温度可以在大屏幕上同步显示;

PT1000 传感器, 确保控温准确性: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$;

卓越的温度均一性:

72℃时, 8 秒内达到 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$;

95℃时, 8 秒内达到 $\pm 0.35^{\circ}\text{C}$;

16 色彩色大屏幕、触摸式编程;

Windows 界面程序编辑软件 Protocol EDITOR;

温度范围: 4—105℃;

升温速度: 5℃ / 秒;

降温速度: 5℃ / 秒;

升降速度、温度递增减、恒温时间皆可调;

热盖压力、高度自动调节;

热盖温度可调: 70—120℃;

程序数: 内存 1000 个 (1000 个步 / 个程序);

4 个 USB 接口, PC 传输无限制;

网络功能, 独立 IP 地址;

断电保护功能: 可以自动运行, 可以设置以“变性”步骤继续;

可以升级成梯度 PCR

样品模块:

标配模块: 兼容 96×0.2ml,96PCR 板及 48×0.5ml

选配模块:

HPL 高压热盖的 96 孔模块, 热盖压力数字定量设置;

HPL 高压热盖的高通量 384 模块,数字压力设置;

Motor 热盖 96 孔模块: 与自动化工作站配套;

Motor 热盖的高通量 384 模块: 与自动化工作站配套;

尺寸: 29×31×36cm (W×D×H)

德国Peqlab 公司新一代PCR仪PeqSTAR384



PeqSTAR 384 高通量 PCR 仪

技术指标:

6 个-50℃— +200℃CHTR 超宽温度范围 Peltier 模块;

各模块温度可以在大屏幕上同步显示;

PT1000 传感器, 确保控温准确性: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$;

卓越的温度均一性:

72℃时, 8 秒内达到 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$;

95℃时, 8 秒内达到 $\pm 0.35^{\circ}\text{C}$;

16 色彩色大屏幕、触摸式编程;

Windows 界面程序编辑软件 Protocol EDITOR;

温度范围: 4—105℃;

升温速度: 5℃ / 秒;

降温速度: 5℃ / 秒;

升降速度、温度递增减、恒温时间皆可调;

热盖压力、高度自动调节;

热盖温度可调: 70—120℃;

程序数: 内存 1000 个 (1000 个步 / 个程序);

4 个 USB 接口，PC 传输无限制；
网络功能，独立 IP 地址；
断电保护功能：可以自动运行，可以设置以“变性”步骤继续；

样品模块：

标配模块： HPL 高压热盖的 384 孔模块，数字压力设置；

选配模块：

Motor 热盖 384 孔模块：与自动化工作站配套，满足高通量、标准化实验要求；

尺寸：29×31×36cm（W×D×H）

德国PEQLAB公司PeqSTAR原位PCR



PeqSTAR 原位 PCR 仪

技术指标：

6 个-50℃—+200℃HTR 超宽温度范围 Peltier 模块；

各模块温度可以在大屏幕上同步显示；

PT1000 传感器，确保控温准确性：±0.1℃；

卓越的温度均一性：

72℃时，8 秒内达到±0.1℃；

95℃时，8 秒内达到±0.35℃；

16 色彩色大屏幕、触摸式编程；

Windows 界面程序编辑软件 Protocol EDITOR；

温度范围：4—105℃；

升温速度：5℃ / 秒；

降温速度：5℃ / 秒；

升降速度、温度递增减、恒温时间皆可调；

热盖压力、高度自动调节；

热盖温度可调：70—120℃；

程序数：内存 1000 个（1000 个步 / 个程序）；

4 个 USB 接口, PC 传输无限制;
网络功能, 独立 IP 地址;
断电保护功能: 可以自动运行, 可以设置以“变性”步骤继续;

样品模块:

标配模块: 原位模块;

选配模块:

可以自行更换多种模块

尺寸: 29×31×36cm (W×D×H)

Perfect Sealer 是PEQLAB公司推出的PCR辅助设备热封仪



快速加热, 实现对各种微孔板的热密封
最适于防止 PCR 中样品蒸发,避免交叉污染
便于运输和保存样品
密封 96 孔板 (有裙边、半裙边、无裙边) 和 384 孔板
适用于不同高度深孔板
主机不包含微孔板适配器
需要指定、选配微孔板适配器
设定温度: 125 - 200°C
加热时间: 1-9 秒
设计紧凑,快捷方便

重量: 4.5 kg

尺寸 (W x D x H): 22 x 32 x 42 cm

保修: 2 年

德国Peqlab GmbH 公司--创新与可靠性Primus 25 Advanced个人型

PCR仪

25 孔设计，兼容 0.2ml 和 0.5ml PCR 管



多年的生产经验融入了今天新一代 Primus Advanced 系列 PCR 仪：

更优异的性能指标与最大限度的可靠性结合

可靠性：新型长寿命 Peltier 模块，节点少，故障率低

—50 到 200℃ 区间 HTR 超宽温度区间 Peltier 模块、确保长寿命工作

精确控温：采用了 PT1000 型传感器，真正实现 0.1℃ 控温准确性

质量标准：全面质量控制，符合 NIST 标准；ISO 9001 及 ISO 13485 规则

Primus 25 Advanced 个人型 PCR 仪

专为中小型样本量实验设计；性能突出、设计紧凑

技术数据：

HTR 技术的 Peltier 模块（—50 到 200℃）变温

PT1000 型传感器

温度范围：4—105℃

准确性：±0.1℃

升降温速度：2℃ / 秒

程序数：90 个（90 步 / 个程序）

选项：PC 软件，无限量程序

时间延迟 / 递减：0.01—9 小时 59 分

温度递增 / 递减：0.1—9℃

通用模块：25×0.2ml 及 13×0.5ml 样品

热盖压力、高度：自动调节,70—120℃ 可调

接口：RS232 GLP 报告传输

尺寸：225×280×245mm（W×D×H）

PCR 工作台



分子生物学的理想工具

全程防污染处理

白光灯：内置 15W 一根

紫外灯：内置 254nm 两根

循环通道紫外灯一根,防交叉污染

紫外灯定时：0-30 分钟

快速去除气溶胶

UV 杀菌循环模块，是常规紫外杀菌效果的 1000 倍

强化的安全特点：

紫外灯可自动关闭

主动防护不伤害实验员

不锈钢底台面、后背面，坚固耐用、无反光

9.5mm Acrylic 丙烯酸框架防止 UV 和 β 射线泄漏