

Techne[®]全新Prime基因扩增仪

Techne[®]升级了现有的个人基因扩增仪系列，提供更简单的程序创建和更大的灵活性，同时保留了快速的变温速率和较小的占地面积等特性。使得³Prime系列成为了研究和教学实验室的理想选择。

- 灵活的热块选择
 - 24 x 0.2ml 孔: 适合8联管
 - 48 x 0.2ml 提供更大的样品容量
 - 18 or 30 x 0.5ml 加热块也可选择
- 最快变温速率3.0°C/秒
- 全新彩色触摸屏和直观方便模板界面即使再复杂的程序也能轻松创建
- USB接口设计方便将每次的程序和温度的设定记录传输到电脑中保存
- 可通过使用3PrimeG型号或者升级3Prime基础部件实现梯度PCR功能
- 4年品质保证*

TECHNE

www.techne.com



Find out more!!!

Please scan the QR/Mobile Tag with your smartphone for more information

A Bibby Scientific Brand





Techne® 全新³Prime基因扩增仪

Techne®升级了现有的个人基因扩增仪系列，提供更简单的程序创建和更大的灵活性，同时保留了快速的变温速率和较小的占地面积等特性。使得³Prime系列成为了研究和教学实验室的理想选择。

	³ Prime
样品容量: 0.2ml	24 或 48
样品容量: 0.5ml	18 或 30
最大升温速率	3.0°C/秒
热块温度	4 °C 到 100°C
50°C时热块温度均一性	<±0.3°C
50°C时热块温度精度	<±0.2°C
梯度范围	30°C 到 80°C
最大梯度	14°C
最小梯度	1°C
类型	8珀尔帖元件/模块
最大降温速率	2.1°C/秒
可选热盖温度	100 °C 到 115°C 或关闭
热盖压力调整	根据耗材不同自适应
操作显示界面	3.5" VGA彩色图形触摸屏
最大存储程序数量	1000
数据转移	USB 接口
断电后自动重启	有
外部尺寸(L × W × H)	350 × 210 × 180mm
重量	6kg
电压	100-230V, 50-60Hz
功率	155W

订购信息

部件号	描述
3PrimeBASE/02	³ Prime thermal cycler, 24 x 0.2ml
3PrimeBASE/05	³ Prime thermal cycler, 18 x 0.5ml
3PrimeX/02	³ PrimeX thermal cycler, 48 x 0.2ml
3PrimeX/05	³ PrimeX thermal cycler, 30 x 0.5ml
3PrimeG/02	³ PrimeG gradient thermal cycler, 48 x 0.2ml
3PrimeG/05	³ PrimeG gradient thermal cycler, 30 x 0.5ml
3PrimeX/USB	³ Prime Gradient Upgrade

* 4 year for the ³Prime thermal cycler and 80,000 cycles or 4 year warranty for the thermal block, whichever comes first. Purchase of this instrument conveys a limited, non-transferable immunity from suit for the purchaser's own internal research and development and applied fields other than human in vitro diagnostics under non-real-time thermal cycler patents of Applied Biosystems LLC.



Find out more!!!

Please scan the QR/Mobile Tag with your smartphone for more information

A Bibby Scientific Brand



www.techne.com