

## 个人型基因扩增仪

### 型号: 3Prime

Techne®升级了现有的个人型基因扩增仪系列, 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。

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。

出色的触摸屏设计, 提供一个用户友好的增值服务体验。

Techne 3Prime 基因扩增仪系列是市场上最可靠且价格较低的个人型基因扩增仪解决方案, 并且具有超长的 4 年质保期。

### 特点:

全新彩色触摸屏便于快速创建程序

较小的占地面积

灵活的模块选择: 24 x 0.2ml (兼容 8 槽微管条)和 18 x 0.5ml

最快变温速度可达 3.0°C/s

USB 接口数据传输

4 年质量保证



### 技术指标

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| 样品容量: 0.2ml   | 24                      |
| 样品容量: 0.5ml   | 18                      |
| 最高变温速度        | 3.0°C/s                 |
| 模块温度范围        | 4°C 至 100°C             |
| 55°C 时模块温度均一性 | <± 0.3°C                |
| 55°C 时模块温度精确性 | <± 0.25°C               |
| 热块类型          | 2 x 帕尔贴元件/模块            |
| 可选热盖温度范围      | 100°C to 115°C or off   |
| 热盖压力          | 固定                      |
| 程序界面          | 3.5" VGA 彩色触摸屏, 并带有图形显示 |
| 最大程序存储量       | 1000                    |
| 数据传输          | USB 接口                  |
| 断电自动重启功能      | 有                       |
| 尺寸(L x W x H) | 350 x 210 x 180mm       |

|    |                   |
|----|-------------------|
| 重量 | 6kg               |
| 电压 | 100-230V, 50-60Hz |
| 功率 | 155W              |

\*3Prime 基因扩增仪质量保证期为 4 年，热模块质量保证期为 8 万次循环或者 4 年。

## 订货信息

| 型号             | 描述                                   |
|----------------|--------------------------------------|
| 3PRIMEBASE/ 02 | <sup>3</sup> Prime 基因扩增仪, 4 x 0.2ml  |
| 3PRIMEBASE/ 05 | <sup>3</sup> Prime 基因扩增仪, 18 x 0.5ml |

## 可替换模块

基因扩增仪热模块的更换必须由专业的工程师进行

| 型号               | 描述                                |
|------------------|-----------------------------------|
| 3PRIMEBASE/ 02/B | <sup>3</sup> Prime 模块, 24 x 0.2ml |
| 3PRIMEBASE/ 05/B | <sup>3</sup> Prime 模块, 18 x 0.5ml |