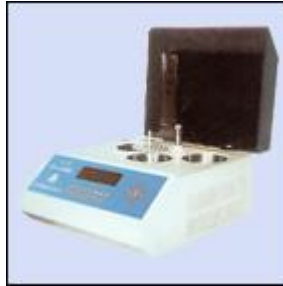


# 基因扩增仪 ZY1-9411



基因扩增仪 ZY1-9411 采用了大屏幕汉字液晶显示，编程操作为人机对话方式，附有中文提示。编写扩增程序如同填表简单快捷。可存储 120 个扩增程序，关机停电不丢失扩增反应过程中，汉显屏随时显示水浴设定温度、水浴实际温度、样品停留时间、循环次数等参数。

## 软件功能

- ◆可存储 120 个扩增程序
- ◆全部中文菜单，中文提示，人机对话操作方式
- ◆预变性和自动延伸功能
- ◆扩增循环次数和保温时间为倒计时显示
- ◆密码锁功能，其他人可以使用但只有管理员才能改动存储的程序
- ◆停电自动复位功能，上电后能自动继续进行剩余的扩增循环
- ◆自动和手动两种操作方式，手动时可兼做水浴一仪使用

## 主要技术指标

- 1 温度设定范围：
  - 变性温度：80—99 °C
  - 延伸温度：36—70 °C
  - 退火温度：60—80 °C
- 2 温度平衡时间： < 30 分钟
- 3 控温精度： ± 1°C
- 4 温度显示精度： ± 0.1°C
- 5 温度均匀度： ± 0.2°C
- 6 样品盘转换时间： < 10 秒
- 7 每次扩增样品数： 0.25ml 反应管 40 只， 0.5ml 反应管 20 只
- 8 扩增反应时间： 1—9999 秒任意设定
- 9 扩增循环周期： 1—999 秒任意设定
- 10 体积： 长×宽×高 480×420×210
- 11 重量： 5Kg