

GeneQ 基因扩增仪

Q 时代的精灵

- **更快**
≥ 5℃/秒的最大升降温速率
- **更精**
≤ ± 0.3℃ 的控温精度
- **更均**
≤ ± 0.2℃ 的孔间温差



- TC-18/H(b)
- TC-24/H(b)

- 半导体制冷
- 升降温更快
- 温度更均一
- 控温精度更高
- 软件功能强大
- 体积小重量轻
- 液晶大屏幕显示
- 热盖功能可调



博日科技
Bioer Technology

GeneQ是博日TC系列基因扩增仪家族新增添的一名成员。GeneQ的推出集卓越的性能、紧凑的结构、友好的操作界面、可靠的结果等概念为一身。尤其是在升降温速度、控温精度、以及模块均一性上，GeneQ有了突破性的飞跃！无论外观还是性能，GeneQ都显现了它超Q的特色！是目前市场上性价比很高的一款PCR仪。

◎卓越的性能

秉承了博日公司在Peltier技术上的成熟应用！

采用了我公司最新的TAS技术，使得孔间温度均一性有了突破性的飞跃。

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

◎可调的热盖功能

- 热盖功能，可实现PCR的无油操作。
- 热盖温度、压力可调。操作简便，满足不同的实验需求。

◎超强的软件功能

- 320 × 240点阵液晶大屏幕显示，界面清晰。
- 人机对话式操作，直观易用。
- 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PCR设定。
- 100个文件储存量，满足多用户操作。
- 可选择BLOCK与模拟TUBE两种控温模式。BLOCK模式直接模拟金属模块的温度变化，模拟TUBE模式能模拟试剂实际温度变化。配合选用的试剂，选择合适的控温模式可实现最佳扩增条件。

◎系统主要参数

产品名称	GeneQ	
产品型号	TC-24/H(b)	TC-18/H(b)
样本容量	24 × 0.2ml, 可适用8联排管	18 × 0.5ml
温度范围	4~99.9℃	4~99.9℃
升降温速率(Max.)	≥ 5℃/秒	≥ 4℃/秒
模块温度均一性	≤ ± 0.2℃	≤ ± 0.2℃
温控精度	≤ ± 0.3℃	≤ ± 0.3℃
热盖温度范围	30~110℃	30~110℃
控温模式	BLOCK、模拟TUBE模式	BLOCK、模拟TUBE模式
程序储存量	100个文件	100个文件
最大段数	5段	5段
最大步骤	16节	16节
最大循环数	99次	99次
输入电源	AC220V 50Hz 200VA	AC220V 50Hz 200VA
外形尺寸(mm)	297 × 212 × 200(L × W × H)	297 × 212 × 200(L × W × H)
净重	3.2kg	3.2kg
信号接口	RS232	RS232

*博日科技产品不断更新，设计与规格如有变更，恕不另行通知，产品色彩以最终实物为准，博日科技公司保留此目录的最终解释权。

