

德国品质

analytikjena

品质造就非凡

Biometra TOne 96

Biometra TOne 96G 基因扩增仪



Biometra  
PRODUCT LINE



上海桑晒生物科技有限公司

## 性能特点:

- 高效的热模块: 表面具有高品质合金涂层的铝合金样品槽, 耐腐蚀, 利于高效的热传递
- 精准的温度控制: 采用先进智能的RAC(Ramping-Accuracy-Control)电子温控技术, 实现优异的温度准确性和均一性, 模块实际温度与设定温度相比, 没有温度过冲或下冲的现象, PCR反应稳定性好
- 线性温度梯度工具(LGT): 对于新的模板或引物, 可非常方便地获得准确的最适退火温度以优化PCR反应条件 (Biometra TOne 96G)
- 高性能智能热盖 (HPSL): 深凹的热盖设计可有效地将热量控制在热盖内, 防蒸发效果极佳, 内置的离合装置能提供持续稳定的特定压力, 以实现各种PCR耗材都可完美使用, 热盖升温快速, 打开后会自动停留在最适位置, 方便样品的取放
- 静音技术 (WQT): 运行时非常安静, 无噪声, 运行时最大声音不超过 45 dB, 为使用者提供安静舒适的工作环境
- 巧妙的散热设计: 底部进风、背部排风, 仪器两侧可近距离放置其他仪器设备, 节省实验室空间
- 用户特异性的快速启动: 即使长时间未使用仪器, 也无需繁琐的查找, 用户可快速找到并启动自己最近使用过的程序
- 仪器自检功能: 系统可进行全面的检测诊断, 自动记录仪器使用过程中的状态, 提供各种运行和故障信息, 便于用户随时监控仪器的运行状态
- 舒适: 超大的7英寸彩色触摸屏, 高清显示, 反应灵敏, 无反光, 可戴手套操作



## 技术参数

型 号	Biometra TOne 96	Biometra TOne 96G
样品通量	96 x 0.2 ml PCR管, 96孔板, 12 x 8联管	
热模块材质	表面有合金涂层的铝合金样品槽, 耐腐蚀	
最大升温速率	4.0 °C/s	
平均升温速率	3.8 °C/s	
温度梯度模式	--	12列线性温度梯度或随机温度梯度
温度梯度跨度	--	最大20°C, 最小0.1°C
温度均一性	± 0.2 °C	
温度准确性	± 0.1 °C	
热盖	深凹设计的高性能智能热盖 (HPSL), 内置的离合装置能提供持续稳定的特定压力, 防蒸发效果好	
软件	用户特异性的程序快速启动功能: 每个用户可快速启动自己最近使用过的5个程序	
	程序运行显示方式可在表格式和图形式之间方便切换	
	具有仪器自检功能, 自动生成维修信息日志文件 (SINF)	
	具有断电自动重启功能	
	仪器升降温速率可以调节	
	可查看温度梯度图表	
	可通过网络接口连接电脑进行软件升级	
显示屏	超大的7英寸彩色触摸屏, 无反光, 可戴手套操作	
静音技术	超静音运行, 最大运行声音不超过45dB	
接口	USB接口, 网络接口	
仪器尺寸	26 x 21 x 43 cm (W x H x D)	

上海桑晒生物科技有限公司

Q Q : 3240699505 电话 : 021-31135322 邮箱 : sangshai@sangshai.cc 网址 : http://www.sangshai.cc