

analytikjena
品质造就非凡

Biometra TOne 96 基因扩增仪 Biometra TOne 96G 梯度基因扩增仪

每个实验室都值得拥有



Biometra
PRODUCT LINE



德国耶拿分析仪器股份公司



性能特点：

- 高效的热模块：表面具有特殊合金镀层的合金样品槽，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	表面具有特殊合金镀层的合金样品槽，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)，内置的离合装置具有过紧保护功能，能提供持续稳定的特定压力，防蒸发效果好	
热盖温度	30–110 °C	
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 (Biometra TOne 96G) 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	
工作功率	550 w	
仪器重量	11.5kg	
仪器尺寸	26 x 21 x 43 cm (W x H x D)	

德国耶拿分析仪器股份公司中国总部：

地址：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦B座13层

电话：010-65543849 65543879

传真：010-65543265 邮编：100027

售后服务热线：400 602 1766

E-Mail: info@analytik-jena.com.cn

中文网址：www.analytik-jena.com.cn

上海办事处：

上海市钦州北路1122号91号楼10层B座

电话：021-54236502 54261978

传真：021-54261976 邮编：200233

成都办事处：

成都市顺城大街206号四川国际大厦19楼D座

电话：028-86520070 86520090

传真：028-86520266 邮编：610015

广州办事处：

广州市天河区珠江新城海安路19号东田大厦804室

电话：020-38392865 38392864

传真：020-38103232 邮编：510627