美国ABI PCR仪 2720基因扩增仪

产品名称	美国ABI PCR仪 2720基因扩增仪
公司名称	上海茸研仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ABI 型号:2720
公司地址	上海市松江区中山西路174号2幢253室
联系电话	暂无

产品详情

【性能参数】

美国应用生物系统公司 2720型pcr扩增仪

l 依赖于abi公司长期制造pcr仪的经验

l 保证仪器性能的情况下，节省实验室空间

l 功能强大的软件

*来自于pcr技术领导者的成果

聚合酶链式反应（pcr）技术到现在已经发展了二十年，被认为是生命科学研究领域最重要的成果之一。今天，pcr技术已经成为生命科学研究实验室中不可缺少的一部分。

纵观pcr技术的发展， applied biosystems(abi)公司始终处于pcr技术发展的领导地位，拥有全世界最广泛的pcr仪用户，abi公司的pcr仪以其性能优异、质量可靠、极其耐用而享誉全球生命科学界。

个性化的2720型pcr仪是abi公司最新型号的pcr仪，性能价格比极其优越，对于很多的pcr应用领域是一种理想的仪器，它代表了abi公司多年来在热循环技术领域的最高成就。

*凭借abi公司优异的质量保证

2720型pcr仪性能稳定可靠，能够满足全世界的客户对abi公司热循环仪的期望。在2720的仪器内整合了很多9700的特点以保证其性能和可靠性，而2720的价格更优惠

*大大节省实验室空间

因为考虑到在大多数实验室里都是长条式的实验台，abi设计的2720 pcr仪非常小巧。在仅21*36cm的地方整合了加热和冷却的半导体装置。并且2720的排风散热装置设计在仪器后部，这样允许几部pcr仪紧密的并排放置在长条型的实验台上

*功能强大的软件

2720型pcr仪的用户界面类似9700型，界面友好，操作简单。新的用户很快就会熟练操作仪器。除了标准的软件程序外，2720型pcr仪可计算tm值，以确定引物的退火温度。在断电的情况下，机器仍能保留这些数据。

*整体解决方案使您得到最好的实验结果

abi公司提供除了提供2720型pcr仪以外，，还提供最好的pcr试剂，反应板，反应管，管盖等等，确保您得到最好的实验结果

*仪器性能

· 控制键:5个软触摸键；4排键盘；停止/输入/清除键；全数字键盘

· 记忆功能:可储存100个方法（包括pcr前处理，pcr循环，pcr后处理）

· 显示屏:a7*40字节可显示倒计时时间和已完成循环数，闪烁图形提示温度变化当前状态。

· 可编程序:可任意修改预设的程序（包括前处理，后处理和25个循环）；设定好的程序可以储存并可以加密保护防止无意改写

· 软件功能:循环时间和温度自动延伸/自动下降，可 停程序；有时间日期显示，自动断电保护，恢复供电后自动执行未完成循环，保证扩增全过程安全运行；计算tm值，温度验证功能

· 用户自检:用户可常规运行多种诊断程序以检测仪器升降温速度和升降温精度

· 尺寸:宽： 21cm（8.3in）36cm (14.2in)22cm (8.7in)

6.1kg (13.5lb)

· 温度范围:4.0-99.9°C

· 温度显示:仪器显示经计算机计算的实际样品温度，精确到0.1°C

实际样品的平均升/降温速度： 1°C/秒

样品基座升降温速度： 2.7°C/秒

静态样品基座温度均匀性±0.5°C，95°C计时后30秒

· 温度准确性:正负0.5°C，35－100°C范围

· 温度校正:符合美国国家标准技术局标准（nist）

· 热盖:维持105°C温度，满足无油操作pcr扩增

· 重现性:达到设定温度的时间误差小于5秒

本产品的加工定制是否，品牌是ABI，型号是2720，重量是6.1（kg）