CD3221[基因扩增仪(简称：PCR仪)

产品名称	CD3221[基因扩增仪(简称：PCR仪)
公司名称	珠海市欧莱宝电器有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:欧莱宝 型号:CD3221
公司地址	珠海市香洲柠溪路香溪庄36栋701#
联系电话	86 0756 8817489 13926923303

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	欧莱宝
型号	CD3221	容量	32X0.2ml（ml）
温度范围	8—100（℃）	尺寸	320×230×270（mm）
重量	9（kg）	适用范围	适应绝大多数的DNA、RNA临床标本扩增后用于检测

销售人：陈丽君电话：13926923303

技术人：潘先生 电话：18688183595

cd3221基因扩增仪

1. 结构简介

cd系列基因扩增仪是由微电脑、温度传感器、样品井、半导体制冷片等组成的实验室使用仪器。其工作原理是利用微电脑和温度传感器控制半导体制动片的自动升温、降温和恒温，满足被扩增样品所需温度的准确性、均匀性要求，从而使被扩增样品达到被扩增的目的。由于采取了微电脑程序控制，大大缩短pcr过程的周期。该仪器主要供分子生物学、生物化学、医疗卫生、动植物检疫等医疗、教学、科研、法检等部门用于对各种临床dna、rna标本的扩增后用于检测。

2. 用途及特点

cd系列基因扩增仪，可以适应绝大多数的dna、rna临床标本扩增后用于检测。

2.1本产品样品台上具有32x0.2ml样品井，可供32个样品同时进行扩增。

2.2具有独特的热盖装置，无需加石腊油即可防止样品蒸发，操作过程省时方便。

2.3采用半导体制冷片升降温，样品井的温度的均匀性和准确性好。

2.4采用20×2字符式液晶显示器，英文提示，方便操作。

2.5系统具有运行状态断电记忆和自恢复功能，保证运行pcr过程连续。

2.6提供温度循环过程中保温时间可递减功能，尤其适合长链核酸（模板）扩增实验。

3．技术性能

3.1半导体制冷片：2×96w

3.2样品井：32×0.2ml

3.3温度设定范围：0～100°c，增量1°c

3.4温度准确性：33～100°c之间为<±0.5°c

3.5温度均匀性：33～100°c之间为<±0.5°c

3.6升降温速度：最大升温>2.5°c/秒，最大降温>2°c/秒

3.7连续工作时间：不限

3.8尺寸：320mm×230mm×270mm

3.9重量：净重7.5kg，毛重8.5kg