

凝胶成像分析系统GenoSens 1850

产品名称	凝胶成像分析系统GenoSens 1850
公司名称	北京宏达恒业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市大兴区黄村兴政东里
联系电话	18518085352 13681257155

产品详情

1. 暗箱

1.1 尺寸：44x40x72cm

1.2 结构：密闭无光泄露，微处理器控制暗箱

1.3 全开式门,开门自动保护系统，防止紫外线损伤

1.4 电源 220V/50HZ

2. 高灵敏度CCD相机

2.1 像素大小：5.2X5.2um

*2.2分辨率：500万像素，2592*1944

2.3 A/D转换：10bit

2.4 像素密度：16bit(65536灰阶)

*2.5 接口：单一USB线完成图像传输及控制，无需串口线，可靠性强。

2.6 检测灵敏度: 低于20pg EB染色的双链DNA

3. 镜头：

*3.1进口高通透6倍自动变焦镜头，镜头变焦缩放数值化，数字显示放缩倍数，镜头光圈大小数值化4. 滤镜系统：

4.1标配590nm超多层镀膜滤光片

5. 辅助光源：

5.1 LED反射灯*2；

6. 样品台：

6.1紫外透射：轨道式紫外透照台,透射面积21cm x 26cm, 波长302nm(可选254nm或365nm)

*6.2白光透射：内折叠式LED白光板，钢化玻璃材质，防刮擦，透照面积 20 x 32 cm

7. 观察、切胶防护：

7.1切胶防护板

8. 图像采集分析软件：

*8.1 Gel Capture图像采集软件、Gel Analysis专业图像分析软件

8.2具备时间序列图像采集，连续集成等功能，能自动保存及读取设置参数。

8.3 自动识别泳道条带，并且可以根据需要添加、删除，调整泳道，实现泳道的精确分离。自动计算泳道中各条带的密度积分和峰值，方便计算分子量大小及条带的迁移率

8.4 能对96孔板、微孔盘等进行光密度计算及定量分析分析；

8.5可用于化学发光分析；

8.6可应用于荧光及可见光分析；

8.7 数据应能输出至Excel。

9. 主要用途：

9.1 核酸检测

各种荧光染料，如Ethidium bromide, SYBRTMGold, SYBRTMGreen, SYBRTMSafe, GelStarTM, Fluorescein, Texas Red标记的DNA/RNA检测；

9.2 蛋白检测

考马斯亮蓝胶，银染胶，以及荧光染料如SyproTMRed, SyproTMOrange, Pro-Q Diamond, Deep Purple标记胶/膜/芯片等；

9.3 其他应用

各种杂交膜，蛋白转印膜，培养皿菌落计数，酶标板，点杂交，蛋白芯片，TLC

我公司是一家专业的综合性实验室仪器设备集成供应商，公司代理德国EPPENDORF，美国热电，瑞士梅特勒，德国赛多利斯，德国IKA,日本奥林帕斯等国外知名品牌以及上海博迅，重庆澳浦，上海易测，

上海安亭，科大中佳，上海弗鲁克，上海青浦沪西，江苏其林贝尔，江苏荣华，香港大龙，江苏昆山等多个国内知名厂商的产品，是集批发零售售后于一体的综合性实验室设备集成供应商！公司秉承客户至上的原则全方位的为客户服务。

电话：18518085352联系手机：13681257155 期待您的咨询