

# OI600全自动化学发光凝胶成像 化学发光成像系统

产品名称	OI600全自动化学发光凝胶成像 化学发光成像系统
公司名称	郑州君意华鹏仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:光仪 凝胶面积 ( W:15x15cm 分辨率:605万
公司地址	郑州市金水区东风路28号院20号楼1单元6层602号
联系电话	17703716672

## 产品详情

### OI600全自动化学发光凝胶成像

- 1、运行环境：供给电压:220V 50 ~ 60 Hz；环境温度:15 ~ 30；相对湿度: 90%；最大功率60W。
- 2、外观尺寸：ABS材料一体机箱，400 × 380 × 700mm ( W × L × H )
- 3、技术参数
  - 3.1、摄像头:高分辨率低照度CCD制冷相机
  - 3.2、冷却温度: 低于环境温度-65，动态实时显示CCD制冷温度
  - 3.3、有效物理像数: 605万像素，感光芯片索尼ICX695，原装进口。
  - 3.4、感光效率: QE>75%
  - 3.5、像数密度: 16 bit ( 0 - 65535色 )
  - 3.6、像数尺寸: 4.54um × 4.54um
  - 3.7、像素合并: : 1 × 1 , 2 × 2 , 3 × 3 , 4 × 4 , 8x8
  - 3.8、动态范围: 4.8个数量级
  - 3.9、电动镜头: F/0.95/25mm自动聚焦镜头，带校准自动聚焦功能。

3.10、ECL样品台：多层化学发光镜面物理变焦样品台，可增强样品信号。

3.110、紫外样品台：开门式抽屉灯管无影低背景样品台，波长302nm.面积21 × 21cm。

3.12、切胶装置：抽屉开放式，防护装置590nm光学滤镜 有效防紫外线99.99% 防护面积30\*30cm.

3.13、LED反射白光：上下式两侧双层LED白光照明。

3.14、滤光片: 多层镀膜590nm波长，其他可选。

3、滤光轮: 全自动2位滤光轮。

3.16、数据传输：USB3.0单线完成图像传输与仪器控制。

#### 4、软件功能

4.1、自动曝光：自动调整灯光以及镜头，精准估算样品时间，一键提前预览实验结果。

4.3、积分拍摄：可连续间隔时间拍摄任意张数样品，且自动曝光时间自动键入时间框。更加精准设置时间及积分图像数量。

4.4拍摄软件可自动对化学发光样品图与marker自动合并，伪彩图与marker图合并。同时支持合并后手动调整。含常用染料color数据库。

4.5、拍摄软件可批量导入图片，批量导出，批量删除等功能导出时自动识别U盘保存。

4.6、分析软件具有：独有格式可追踪溯源，PDF或图片格式报告输出，符合GMP认证标4.7、自动分析：自动分析出结果，无需手动识别泳道条带等。

4.8、分析软件:可对实验结果进行自动条带检测，自动分子量测算，自动条带浓度测算，相对含量百分数分析，绝对浓度、密度计算，具有加注功能，可添加各种格式的文字注释或符号。数据报告输出等功能。

。