

# OI100 Touch全自动凝胶成像系统 一体化凝胶成像系统

产品名称	OI100 Touch全自动凝胶成像系统 一体化凝胶成像系统
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

### OI100 Touch全自动凝胶成像系统

- 1、运行环境：供给电压:220V 50 ~ 60 Hz；环境温度:15 ~ 30；相对湿度: 90%；大功率60W。
- 2、外观尺寸：380 × 390 × 730mm ( W × L × H )
- 3、技术参数
  - 3.1、摄像头:高分辨率低照度USB3.0超高速CCD相机
  - 3.2、感光效率: QE>65%
  - 3.3、有效像数: 500万像素 曝光时间1ms-3000ms
  - 3.4、像数密度: 16 bit ( 0 - 65535色 )
  - 3.5、像数尺寸: 3.54um × 3.54um
  - 3.6、像素合并: 1 × 1
  - 3.7、动态范围: 4.8个数量级
  - 3.8、电动镜头: F/1.2 8-48mm6倍变焦自动聚焦镜头，带校准自动聚焦功能。
  - 3.9、白光样品板：25x25cm LED冷光带刻度折叠式样品台，折叠于机器内部。

3.10、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；

3.11、LED反射白光：双侧反射：

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、滤光片: 标配590nm波长

3.14、触控拍摄系统：电容式13.3英寸高清触控屏，I5处理器、4G内存、256G固态硬盘。

#### 4、软件功能

4.1、软件具有自动曝光功能，估算样品时间，无需人工估算曝光时间，且还能调控积分拍摄。

4.2、软件具有一键拍摄：自动调整灯光以及镜头。一键提前预览实验结果。

4.3、具有积分拍摄：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。更加设置时间张数。

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

4.5、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认证标准。

4.6、自动分析：一键自动分析出结果，无需手动识别泳道条带等。

4.7、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，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。