

凝胶成像分析系统

产品名称	凝胶成像分析系统
公司名称	北京佰仪科技有限公司
价格	58000.00/元
规格参数	赛智:赛智 ChempGel 5000:ChempGel 5000 北京:北京
公司地址	北京市朝阳区朝阳区汤立路218号2层205 (注册地址)
联系电话	15313023109

产品详情

220V , 50Hz
90%
755*360*390mm(H*W*L)
配置：自动化控制暗箱、紫外透射台、白光透射板、高分辨率CCD和自动化镜头、滤光镜、Lane 1D分析软件等组成
进口CCD分辨率：1280*1024像素、16bit (0-65536灰阶)
进口镜头：8-48mm自动三可变加广角，F1：1.2；具有自动聚焦功能，可自动对所拍摄样品对焦，无须人工调整。
切胶口：标配
紫外观察口：标配
白光反射灯：LED白光反射；
紫外透射台：21*21cm面积、302nm

白光透射板：紫外白光转换板，面积22.5*22.5cm。

滤光镜：UV/IR 590nm进口滤光镜组；

控制系统：专利设计的集成式控制系统的“一体化模块控制盒”，安装于主机箱背部，可直接拆卸进行检修和维护，并具有智能向导、远程教学、远程诊断等多种功能（专利号：200920108763.2）。

光源控制：鼠标控制和主机面板控制，带有10分钟灯光自动延时关闭和开关门紫外自动闭合功能；

CCD和镜头控制：鼠标控制和主机面板控制；

检测灵敏度：20pg双链 DNA；

软件：SageCapture 和Lane 1D拍摄分析软件

软件功能：

1、 SageCapure智能拍摄软件具有模块化的拍摄流程, 无需开启光源，调节镜头和相机,即可完成拍摄过程。使用者可自由编成，编辑和保存个性化的拍摄流程和拍摄方式。具有自动曝光、手动拍摄等多种曝光拍摄功能。可对拍摄图片自动进行多种格式的保存、合并，并带有无线推送功能。

2、 Lane1D分析软件可进行各种染料染色的DNA/RNA、蛋白凝胶电泳的分析，ECL、ECLPlus等化学发光/化学荧光样品的分析，ELISA板及放射自显影胶片分析，Spot/Dot/Blot点阵分析，Western、Norther、Southern、Dot/Slot blot、杂交膜、菌落的分析；PCR定量分析，AFLP/RFLP分析、遗传树及微卫星DNA分析，VNTRS分析，斑点分类筛选功能，荧光分析，菌落分析，抑菌抗生素效价分析（符合《国家药典》规定），物体和切片测量分析等；

3、 包含荧光合成功能、染料数据库、分子量数据库、图像数据库、背景数据库。

4、 各种数据表可保存为Excel格式并打印，所有图像能复制、粘贴和打

印，所有图像、图表可导入Excel、Word、PhotoShop、画图、粘贴板等多种格式的文件中进行编辑；可对实验进行保存，便于今后查找和调用；可出具符合GLP标准的实验报告；可保存各种紫外、荧光和化学发光拍摄模式，随时调用；操作系统为：WINDOWS98、2000、XP、VISTA、Win7、Win8；

分析软件不受限制免费从官网下载并免费升级。

符合并通过GB
4793.1-2007《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求》检测

GB/T 19001、ISO9001认证

CE LVD认证

CE EMC认证