



CMVC 系列荧光化学发光凝胶成像系统是即插即用型一体机，适用于化学发光、多色荧光检测与普通凝胶成像。选用了高分辨率低照度进口制冷 CCD 并完美结合大光圈电动镜头，可捕捉到极微弱的荧光和化学发光信号。深度制冷的 CCD，最大程度的消除了背景噪音，超大光圈电动镜头，收集微弱的信号。可选的多种荧光光源以及多位电动滤光片轮，满足核酸成像、ECL 成像等多种实验需求。

## Chemolum 8300

Chemolum 8300 成像系统是一种根据客户需求配置不同照明模块的系统，可以进行化学发光以及多重荧光检测，检测凝胶最大尺寸为 28X22 厘米。

- 化学发光、多色荧光检测与普通凝胶检测的一体式设计，提高实验效率
- 使用 F1:0.8 高清晰大口径高通透定焦大光圈电动镜头，与 16 位高分辨率（830 万像素）低照度进口制冷（低于室温 40°C）CCD 的完美结合，可捕获到极微弱的荧光和化学发光信号
- 深度制冷的 CCD（低于室温 40°C），最大程度的消除了背景噪声
- 可通过计算机进行聚焦、光圈、透射光源与反射光源的全自动控制
- 可通过计算机进行凝胶与化学发光图像的实时观测
- 可选多种荧光光源以及多位电动滤光片轮，满足核酸成像、ECL 成像等多种实验需求



## HeroDoc plus

CMVC 科学级 CCD 摄像机型号 B- 1393- 3U7N 和光敏镜头在一个紧凑、遮光的暗室罩内形成一个整体。因此，可以获得超高品质的图像。

- 可通过软件设置来调节焦距和光圈，而且可以保存各种方法设置，操作简单；
- 标配：UV 透照器 302/312 nm
- 配有高对比度滤镜，落射 LED 蓝光 470 nm 和落射 LED 白光
- 可配置将 UV 转换为白光的转换板，节约成本
- 摄像机滤镜放置支架，方便更换
- 客户可根据需求选择不同成像系统、滤镜、溴乙苒啶或 SYBR GREEN 或我公司的其他产品





## E.A.S.Y Doc plus

凝胶成像系统 E.A.S.Y Doc plus 配备了科学级 CCD 相机、 及其分析软件 E.A.S.Y Win32，代表着高品质和用户友好设计。这款软件在世界上得到了广泛应用，其平均使用寿命也验证了它的可靠。

- 适用于 DNA/RNA 电泳凝胶、蛋白电泳胶、斑点杂交等图像在低照度下的拍摄
- 使用 F1:1.0 变焦镜头与 12 位高灵敏度科学级 CCD 相机，不去失条带
- 可通过计算机进行凝胶与化学发光图像的实时观测
- 两侧照射光源，使成像更清晰

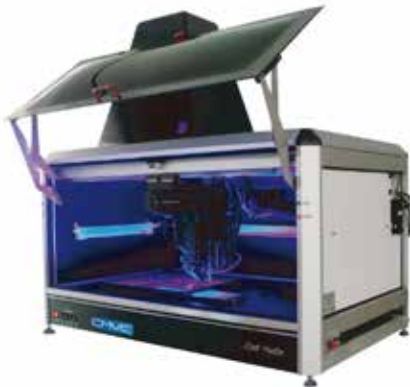


## E A.S.Y Win

E.A.S.Y Win 是专为凝胶、污点、TLC 和微量滴定板和其他模板分析设计的，是一款高精度、用户友好型分析软件，可提供高精度再现，符合良好实验室管理规范 (GLP)。

包含多种模块：

- Module A plus: 基础软件，带相机控制
- Module B: 分子量与物质的量计算
- Module C: 2D 斑点与单一物质的量分析
- Module D: 斑点分析 (ELISA)
- Module E: 微量滴定板分析
- Module F: 薄层色谱 (TLC) 分析
- Module G: 可编程定量分析



## Spot Hunter

这款斑点捕捉器是新一代蛋白生物学工作站产品，可以在最小的足迹上提供最佳灵敏度、精确度和可靠性。

- 高分辨率彩色 CCD 相机，330 万像素，2 级 Peltier 冷却，高灵敏度，以及短曝光时间
- 可以在 20 分钟之内完成 96 次选取
- 计算机控制所有轴上的电机，包括智能选取装置，可以轻松更换注射器和针头
- 取样时，向下移动针头时可以同时匀速的进行吸取

\* 该产品详细介绍请见斑点捕捉器。