

CMVC

迹言（上海）科技有限公司



德国制造



830万像素



模块化



## 凝胶成像系统

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，可捕获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。

[www.cmvc.de](http://www.cmvc.de)

# 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。



# Spot Hunter

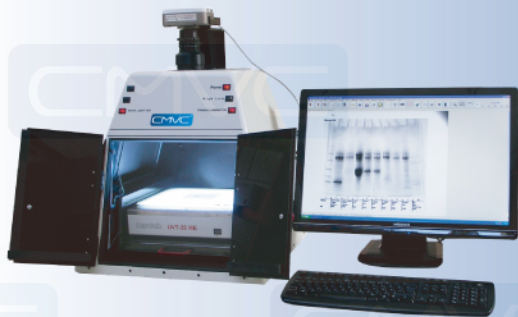
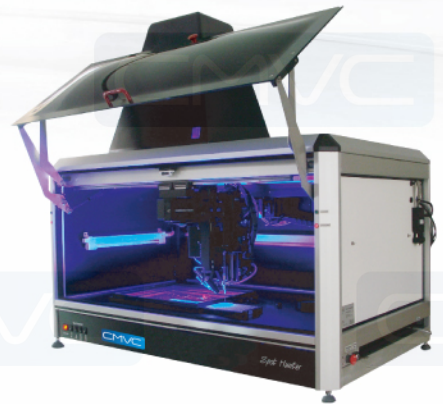
这款斑点捕捉器是新一代蛋白质生物学工作站产品，可以在最小的足迹上提供最佳灵活性、精确度和可靠性。

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，在向下移动针头时可以同时匀速的进行吸取。



# 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性。

适用于DNA/RNA电泳凝胶、蛋白电泳、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，不丢失条带；  
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。



# 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 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。E.A.S.Y Win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: 微量滴定版分析  
Module F: 薄层色谱(TLC)分析  
Module G: 自编程序定量分析