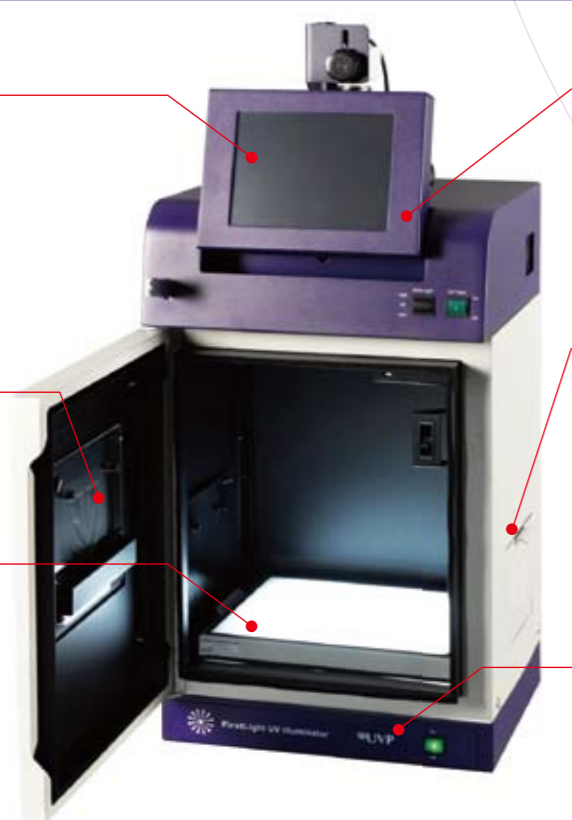


BioDoc-It™ Imaging System

BioDoc-It的220机型采用了130万像素的摄像头。全新升级的BioDoc-It是一款一体化设计的凝胶成像系统，内置电脑、触摸屏操控，提供了一个新颖的系统进行荧光成像，这个自成一体的凝胶成像系统，具有科研级CCD，简单而灵活的捕获和储存。该系统不需要外部连接电脑。数据可通过U盘或局域网访问导出、调阅。



内置电脑，手触屏幕

**独有的防UV观察窗
无须开启暗箱就可以
观察到样品情况**

**可选配白光转换板
扩大仪器的应用范围**

8英寸LCD 显示屏，可调节屏幕角度

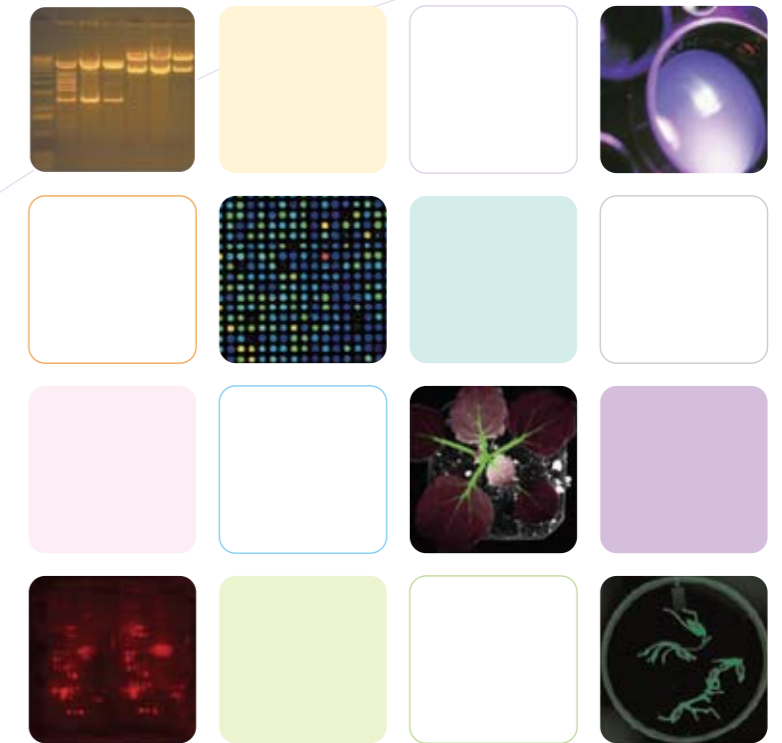
**三开门设计，无须开门即可切胶
更方便、更安全。**

**可选择双波长，三波长紫外透照台
透照面积21×26cm**

产品描述

- 有效像素：130万，1280 × 1024
- 变焦镜头：F1.2 8-48mm 专业手动变焦镜头
- 8寸触摸屏，通过触摸屏控制图像预览、拍摄内置电脑，预装正版Windows XP操作系统
- 内置电脑，预装正版Windows XP操作系统
- 白光光源：顶置LED白光（强/弱）
- 滤光片：抽屉式设计滤光片槽，标配EtBr滤片
- 抽屉式紫外透照台，可选配：单波长、双波长、三波长透照台21×26cm
- 系统采用三开门设计，无须开门即可切胶，更方便、更安全
- 防紫外观察窗，无须开启暗箱就可以观察到样品情况
- 数据接口：USB 2.0，配1G USB存储器通过USB或连接网络传输数据

凝胶成像系统



EC3 310 Imaging System
BioDoc-It Imaging System
BioSpectrum 310 Imaging System

Anything You Can Imagine
UVP Can Image

产品描述

- 全新升级的200万像素科研级专业CCD，分辨率1600X1200
- F1.2 12.5-75mm专业变焦镜头，变焦范围更广
- 标配即含有长短波长紫外反射光源（254nm，365nm），同时标配有反射白光光源。
- 五位滤光片轮设计，同时标配即含有4块不同波长的滤光片（EB,SYBR Green，SYBR Gold，Coomassie Blue）可用于检测发射波长400-655nm之间各种样品
- 内置可折叠自发光白光屏.高度可调
- 紫外透射光源:多款透照台可供用户选择，包括UVP专利技术的三波长（254、302、365nm）紫外透照台以及25x 26cm超大紫外透射面积的紫外透照台.以满足用户实验的特殊要求.
- 超高灵敏度，可检测到0.1ngEB染色的双链DNA胶，同时图像分辨率更高，更清晰
- 紫外光源保护功能：暗箱门未关紧会自动切断紫外光源
- 紫外定时功能：10分钟定时切断紫外光源，便于样品回收

EC3 310 Imaging System



BioSpectrum 310 Imaging System



产品描述

- CCD：分辨率1600×1200 200万像素科研级CCD
- 数据输出：16bit（65536灰阶）
- 全自动多功能暗室，可通过软件全自动控制光源选择，滤光轮切换
- 电动镜头 F1.2 12.5-75mm，通过软件可全自动控制镜头的光圈，缩放以及聚焦
- 顶置光源：标配顶置白光，顶置365nm紫外光源，顶置460-470nm蓝光光源
- 透射光源：抽屉式紫外透射，多款透照台可供选择自发光超薄透射白光屏，保证光强均一（<5%CV）
- 全自动五位滤光轮设计，标配3块滤光片（EB，SYBR Green，SYBR Gold）
- 防紫外观察窗，无须开启暗箱就可以观察到样品情况，更直观，更安全
- VisionWorksLS专业图像捕获、修正、分析软件，功能强大，易于操作
- 全自动成像系统——用户可存储所有设置，包括拍摄模式设置（镜头及曝光时间的设置）及暗箱设置（光源及滤光片的选择设置），方便下次实验拍摄调阅存储，达到“一键拍摄”并有利于实验结果的重现