

凝胶成像系统

Axygen®凝胶文档系统容易捕获出版质量, 16 位 TIFF 图像。系统是快速建立和有一个直观的用户界面的图像捕获、注释、调整 and 对比。图片很容易保存和打开共同点凝胶分析软件进行更详细的分析。

自动曝光量, 自动操作相机 Ready-to-use-just 连接电脑和加载软件寿命双波长透照器异常高分辨率相机(5.4 像素)内阁紧凑的紫外线(UV) 断路器, 以防止在打开橱柜门时发生紫外线光曝光。

产品特点:

1. 暗室选项卡允许选择从 302nm 紫外线, 紫外线 365nm, Epi 白色, 或 Epi 蓝色(提单系统只)光源, 以及一个可选的反式白光照明托盘。
2. 自动曝光工具计算的最佳曝光时间只有一个单一的点击。还可以使用滑块工具手动调整曝光时间和视图更新的图像。
3. 选择所需要的图像区域。该图像的选择只是基于所选择的区域。该特性尤其有用的凝胶强烈或微弱的筛选。
4. 带切除工具允许暂时覆盖系统中的安全措施与灯查看凝胶。
5. 成像工具包括修剪、旋转、调整、对比, 饱和度和变焦。注释工具包括各种各样的文本和绘图工具。完成图片可以保存, 打印, 电子邮件, 或提供进行进一步分析。
6. 透照灯泡持续 30000 小时= 3.5 年如果灯泡在连续使用。



不带显示屏的凝胶成像系统



带显示屏的凝胶成像系统

两种不同的凝胶成像系统

Axygen 凝胶成像系统是实验室理想的成像系统，拥有易用性和高质量的成像。内部包含双波长透照器，5.4 像素的图像分辨率相机以及图像采集软件。

Axygen-BL 凝胶成像系统拥有 Axxygen 凝胶成像系统的所有特点，并且内部设置有蓝光和主机附带 Microsoft®Windows®平板电脑。蓝光的设计是用于与 EtBr 替代燃料，易繁殖损坏 DNA 将切除后续的分析。

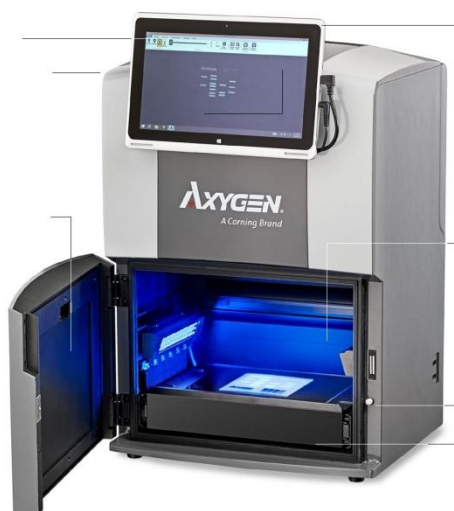
采用集成的数字系统 Windows 平板电脑主机并且附带 4 个数据采集点

控制面板

方便的内部存储可选
的白光转换屏幕

在 470nm 处蓝光 LED 成像的 DNA 染料

紫外线与凝胶切除安全联锁装置设置简单的覆盖。
拥有 30000 小时双波长紫外透照器



参数说明:

Axygen® System	Gel Documentation System	Gel Documentation System-BL
相机	5.4 像素的图像分辨率	5.4 像素的图像分辨率
镜头	f1.8	f1.8
光源	Epi 白色光源 波长在 302~365nm 的透射光	Epi 白色光源 波长在 302~365nm 的透射光
反式白光照明托盘	任意光	任意光
视野	15cm×20cm	15×20cm
凝胶放置区	门采用防止意外暴露紫外	门采用防止意外暴露紫外

<p>滤光片</p> <p>三维过滤滑块</p> <p>认证书</p> <p>产品标记</p> <p>电脑</p>	<p>线传感器;门开时自动关闭了紫外线, 安全关闭可使得紫外线透照器 5 分钟后自动关闭</p> <p>590nm</p> <p>无</p> <p>CE, cTUVus</p> <p>12" x 15" (30.48 cm x 38.1 cm)</p> <p>Windows 8 操作系统, 1.4GHz 的处理器, 2GB RAM, 16G 的储存空间, 2 个 USB 插口</p>	<p>线传感器;门开时自动关闭了紫外线, 安全关闭可使得紫外线透照器 5 分钟后自动关闭</p> <p>590nm</p> <p>有</p> <p>CE, cTUVus</p> <p>12" x 15" (30.48 cm x 38.1 cm)</p> <p>平板电脑包括 Windows 8 操作系统的所有兼容性以及其他的设置, 还有蓝牙和无线以及 USB 局域网兼容, 另外, 包含 2GB 的短期数据储存库。</p>
---	---	---