

## 计算机控制的荧光显微镜光源

### X-Cite® 120PC Q

X-Cite® 120PC Q 和 X-Cite 120Q 荧光照明系统具有一样的优势：荧光照明性能优越，易用性强，它们具有相同的均匀照明视野区域、丰富的光谱激发、易于安装的预校准灯管、2000 小时的灯管寿命保证和可调节的光阑，以及计算机控制显微镜光源选项。通过使用简单的 RS232 命令集，X-Cite® 120PC Q 可以被轻松集成到自动化系统和商用成像软件平台。



#### 功能和优势

功能	优势
预校准灯管	易于更换灯管，无需进行校准
灯管保证达到 2000 小时使用寿命	减少更换灯管次数，节省时间且降低运营成本
强大的 120 瓦灯管	光谱丰富，激发强度高
Intelli-Lamp® 技术	保持最佳灯管温度，自动累计灯管使用时长
RS232 通信	计算机控制灯管、光阑和挡板；可与自动化系统及商用成像软件平台相集成
可调光阑	调整光强度，减少光漂白
软件接口	简便易用
脚踏板	无需双手，即可操作

#### 规格

规格	荧光显微镜照明系统
X-Cite® 120PC Q 显微镜照明系统内含	灯管组件、带有适配器的液体光导管、接地和屏蔽电源线、手册
灯管	专有的 120 瓦水银蒸汽短弧灯
灯管寿命	2000 小时保证；2500 小时典型使用寿命
电源	高效能，开关模式、线隔离、90-264 VAC、47-63 Hz、通用输入
预热时间	90 秒（典型）
面板控制	电源开/关、模式选择、调整上/下、开始/停止
面板显示	光阑设置（100%，50%，25%，12%，0%）、累计灯管使用时长、照射时间（0.2-999.9 秒）、灯管打开、挡板打开、灯管/挡板状态消息
尺寸（长 x 宽 x 高）	13.5" x 5.5" x 6.5" (34.2cm x 13.9cm x 16.5cm)
重量	7 lbs. (3.18 kg)
全球认证	CE 标识，IEC 认证，符合加拿大和美国标准
质保	1 年（不含灯管及光导管）
Adaptors	兼容各大厂商生产的宽场荧光显微镜

#### 资源

##### 产品手册

- » [X-Cite® 型号对比](#)
- » [系统兼容性](#)
- » [合格的显微镜清单](#)
- » [X-Cite® 软件支持](#)
- » [X-Cite® 120Q 系列手册](#)

##### 软件下载

控制面板软件: » [X-Cite® 120PC](#)

##### 应用案例

» [查看 TIRF Microscopy 应用案例\(PDF\)](#)

##### 相关链接

» [LDGI 保修详情](#)

##### 保修详情

产品线	保修期内 100% 保修
OmniCure® 系统	12 个月
X-Cite® 系统	12 个月
辐射计/测光表	12 个月
S2E 网络组件	12 个月
液体光导管	不适用
高功率光纤光导管	不适用
LX300/LX400+ 照射头	10,000 小时使用寿命/3 年
AC 系列	10,000 小时使用寿命/12 个月
Excelerate® 照射头	5,000 小时
Excelerate® PIN-100	12 个月
OmniCure® 服务*	3 个月
X-Cite® 服务*	3 个月

\*100% 维修。如设备故障报告不在保修范围内，将不予以保修。

照射器	保修期内 100% 保修	保修期内 50% 保修
Novacure (012-60650)	300 小时	不适用
OmniCure® S1000/Acticure/Novacure 2100 (012-60850)	300 小时	不适用
EFOS Lite/X-Cite® 50W (012-60950)	100 小时	400 小时
Ultracure (300-60651)	300 小时	不适用
OmniCure® S1500 (012-67000R)	2,000 小时	不适用
OmniCure® S2000 (012-64000R)	2,000 小时	不适用
OmniCure® S2001 Surface Cure (012-65000R)	1,000 小时	不适用
X-Cite® 120 (012-63000)	1,200 小时	不适用
X-Cite® 120 XL & Q Series (012-63000)	2,000 小时	不适用
X-Cite® exacte (012-66000R)	2,000 小时	不适用

X-Cite® 200DC (012-66000R)	2,000 小时	不适用
----------------------------	----------	-----

\*照射器保修范围适用于：因故障和自然熄灭造成照射器无法使用。

系统组件	保修	保修无效（有下列情况）
X-Cite® XLED1- 系统（包括 LED 驱动器）	1 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 元件使用不当或违反运行程序。</li> <li>• 元件在保修前已被拆开或遭到破坏。</li> </ul>
X-Cite® XLED1 触摸屏控制器	1 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 元件使用不当或违反运行程序。</li> <li>• 元件在保修前已被拆开或遭到破坏。</li> <li>• 因使用不当造成的电缆损坏。</li> </ul>
LED 组件 (X-Cite XLED1)	20,000 小时寿命或 3 年质保	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD-15 针连接器损坏。</li> <li>• 因使用不当或错误使用造成的透镜损坏。</li> <li>• 因使用不当或错误使用造成的电缆损坏。</li> <li>• LED 驱动器不包含在内（LED 驱动器适用 1 年保修）。</li> </ul>
X-Cite® 120LED powerCUBE X-Cite® 120LED 灯头	1 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 元件使用不当或错误使用。</li> <li>• 元件在保修前已被拆开或遭到破坏。</li> </ul>
X-Cite® 120LED speedDIAL	1 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 元件使用不当或错误使用。</li> <li>• 元件在保修前已被拆开或遭到破坏。</li> <li>• 液晶显示器遭物理损坏。</li> </ul>
LED 组装 (X-Cite® 120LED 灯头内部)	225,000 小时寿命或 3 年质保	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 因使用不当或错误使用造成的电缆损坏。</li> <li>• LED 灯头在保修前已被拆开或遭到破坏。</li> <li>• 对 LED 灯头所有其它的组件，提供 1 年保修。</li> </ul>