北京荧光显微镜

产品名称	北京荧光显微镜
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:奥林巴斯 型号:CX23FL 产地:日本
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

产品详情

北京荧光显微镜

荧光显微镜

该款产品在继承奥林巴斯光学显微镜优异的明场成像基础上,增加了荧光观察方式,优异的性价比,是动物活体成像、线虫、果蝇、斑马鱼、胚胎等领域研究工作者的理想之选。广泛应用于生物医学、工业检测、司法刑侦、矿物研究等领域。

轻松舒适的观察源自清晰的图像:

优越的伽利略光学系统拥有同类显微镜中优越的变倍比、杰出的图像清晰度、真实的色彩和准确的原始样品还原,从而呈现出锐利、清晰的细节。复消色差变焦光学器件,Comfort View目镜和易于调节的特性,大程度地降低了肌肉的紧张度和疲劳度,从而实现了奥林巴斯显微镜设计者的高目标——提供各种样品的佳图像。

相对于传统汞灯光源, LED光源具有的优势:

定的LED光源发射特定波长的激发光,能够更有效的激发样品;非紫外LED不存在紫外辐射,高度确保使用者的安全。

超长的使用寿命(50,000小时),是传统汞灯的250倍,极大地延长了显微镜寿命、降低实验成本。且在 寿命内输出强度、波长稳定,确保激发的有效性。 实时开关,不需要预热、冷却。独特的LED系统,纳米级的响应时间,打开电源开关后可以立即达到全功率输出,实时开关不会影响到光源。

使用过程中,无需光路调节。

LED安全性高、冷光源、体积小,可随意搬动,不存在汞泄露污染、发烫问题。

携带亮度调节旋钮,避免亮度过高引起的荧光淬灭。

介绍一个荧光显微镜的分类

荧光显微镜可以分为:

- 1、生物荧光显微镜
- 2、工业荧光显微镜
- 3、体视荧光显微镜
- 4、倒置生物荧光显微镜
- 5、正置生物显微镜荧光