EX30 教学临床实验室生物显微镜、荧光显微镜

产品名称	EX30 教学临床实验室生物显微镜、荧光显微镜
公司名称	大悦维佳（北京）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:中国 型号:EX30 可选配置:三目成像、荧光装置
公司地址	北京市海淀区定慧里1506号
联系电话	01080497309 13910287536

产品详情

EX30 教学、临床、实验室生物显微镜、荧光显微镜

可选单波段LED荧光照明装置或多波段荧光照明装置

◆EX30 正置生物显微镜、荧光显微镜（单颗LED荧光激发照明或多波段汞灯激发照明）简介：

◇ 采用大功率单颗3W LED 光源照明。环保、发热小、寿命长。

◇ 宽光束成像系统： 全新的PL 10X/22T、PL10X/20T系列高眼点大视场平场物镜，带适度补偿功能，完全消除了传统20视场目镜观察时周边视场发虚、有黄绿色光圈的现象，大幅提升了观察的舒适性。

◇ 多功能柯拉照明聚光镜： NA1.25柯拉照明聚光镜，干式状态下，数值孔径也可达到0.9，带可变孔径光阑并带有倍率标识。采用齿轮齿条升降机构，聚光镜中心可调。带有相衬与暗场功能接口，使用相应附件可扩展为相衬聚光镜与暗场聚光镜。

◇ 载物台与物镜转换器： 150*140,mm大尺寸双层机械平台，右手低位同轴手柄，操作调节舒适。 采用阻尼式双切片夹，可同时夹持两个切片进行快速对比分析，移动行程76*50mm。采用内定位、内倾式四孔/五孔物镜转换器。

◆ 明场观察

全新的平场消色差物镜，配合使用标准柯拉照明系统，通过调节孔径光阑与视场光阑，将图像调至最佳状态。不论事高倍还是低倍，都可以得到高分辨率、高对比度的显微图像。

3W单颗LED照明提供明亮自然的图像背景，也可以根据需要选用6V/30W的卤素灯，同样能得到较好的照明效果。

◆ 暗场和简易偏光观察

将暗场插板插入聚光镜的插槽内，并将暗场光阑推入光路，可实现简易暗场观察，不用更换专用的暗场聚光镜，即可对4X-40X范围物镜进行暗场 观察，可用于血液、鞭毛苍白螺旋体等进行检测。

使用简易偏光装置，能够对尿液结晶、痛风关节液进行检测判定，起偏镜与检偏镜安装方便，起偏镜安装在激光镜上，检偏镜可以插入观察筒下侧的插槽内，不需要拆下观察筒来安放检偏镜。

◆ 创新的单波段LED荧光观察装置：

EX30 单波段LED荧光显微镜，专为肺结核诊断等单项检测而设计，具有不同的滤色镜模组可选，您实现不同的荧光观察需求。与传统的汞灯相比，LED照明无需预热或冷却。可直接点亮，提高工作效率。光照稳定，超长使用寿命、低温，低辐射，使用安全，无需调教，光强连续可调。

◇ 多样的LED荧光中间模组

带光源亮度调节旋钮，可根据不同标本的特性来设定照明亮度；带明场与荧光快速切换旋钮，方便用户在透射光照明与反射荧光照明两种模式间轻松转换。荧光照明强度可调节。

UV2紫外长通型LED荧光中间模块，中心波长365nm，适用于DAPI/Hoechst 33342。

B4肺结核专用模组LED荧光中间模组，中心波长455nm，适用于AuramineO/wtGFP。

B1带通型LED荧光中间模组，中心波长470nm，适用于GFP/FITC。

G1带通型 LED荧光中间模组，中心波长560nm,s适用于TexasRED@/Cy3.5。

根据客户需求，选择其他类型的中间LED模组。

◇ 荧光照明使用直流电源供电

100V-240V-AC50/60Hz、6V/2A直流电源，外接变压器，连接方便，使用安全。

◇ 外置蓄电池模块可在外网断电时确保LED荧光工作8小时以上。

◇ 半复消色差专业荧光物镜： 全新一代无限远平场半复消色差专业荧光物镜，大数值孔径设计，比普通平场物镜的数值孔经提高25%，能以更强的亮度来激发样品，同时大幅度的提高图像的分辨率与清晰度。全部采用优质环保光学材料，无自发背静杂光，紫外光透过率高。应用多层宽带镀膜技术，与普通明场用的平场消色差镜头相比，在波段宽度上和紫外光的透过率方面有明显的优势。

◇ 常用荧光滤光片参数： 可以满足绝大部分荧光病理检测及常规科研的需要。也可根据专项检测分析的特殊要求，提供对应荧光探针观察的专用模块。