

## 肺结核专用 LED 荧光显微镜



### 产品特点

- 专为肺结核诊断等单项检测而设计，不同的滤色镜模组可选，助您实现不同的荧光观察需求
- **多样的 LED 荧光中间模组：**创新的落射 LED 荧光装置，大幅度简化了荧光显微镜的操作流程，使得镜检更加简单、安全、高效。带光源亮度调节旋钮，可根据不同标本的特征来设定照明亮度；带一键式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实现轻松转换
- **轻松自如的明场/荧光切换：**根据实际应用需求，旋转明场/荧光切换旋钮，可以瞬间帮您实现两种观察方式的切换：切换至荧光通道，使用 LED 荧光中间模组，可进行肺结核检测的荧光观察或免疫荧光分析、活体细胞观察；切换至明场通道，可使用透射光进行日常的病理检测或实验观察
- **半复消荧光物镜：**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径提高 25%，能以更强的亮度来激发样品，同时能大幅提高图像分辨率与清晰度
- 集多种观察功能于一身，可以实现明场、简易暗场、简易偏光、简易相衬、LED 单波段荧光、多波段专业荧光等显微观察，帮助您完成各种检测、分析与诊断任务

**产品规格**

规格参数			EX-30	
光路系统	无限远色差校正系统		●	
观察头	30° 观察头, 铰链式三目, 铰链组可 360° 旋转, 便于眼点提升固定式目镜筒, 瞳距调节范围 50-75mm, 固定式分光比 5:5。		●	
目镜	高眼点大视野平场目镜 WF10X (Φ 20mm)		●	
无限远平场消色差物镜	倍率	数值孔径 (N. A.)	工作距离 (W. D.)	●
	4×	0.1	11.9	
	10×	0.25	12.1	
	40× (S)	0.65	0.36	
	100× (oil)	1.25	0.21	
放大倍数	40×-1000×		●	
物镜转轮	四孔内向式物镜转换器		●	
载物台	平台尺寸:150mmX140mm, 双切片夹. 移动范围:76mmX50mm, 精度 0.1mm		●	
聚光镜	N. A. 1.25 柯拉照明聚光镜组 (带插板式的相衬/暗场附件接口), 预置中心, 齿轮齿条升降		●	
调焦机构	低手位粗微调同轴, 粗调行程 28mm, 微调精度 0.002mm, 松紧调节装置和上限位装置		●	
照明系统	自适应 100V-240V 宽电压, 单颗 3W 高亮度 LED 灯, 预定中心, 光强连续可调		●	
单波段反射 LED 荧光装置	LED 荧光挡光板组, 肺结核专用 LED 荧光中间模组, 带光源亮度调节旋钮, 明场荧光切换旋钮, 中间波长 455nm		●	
数码成像系统	0.5X 摄像接筒, C 型接口, 可调焦		●	
	Puda 500 万 USB3.0 高灵敏度进口数字显微镜摄像机: Sony IMX264 (全局快门): 芯片大小: 2/3" (9.33mm), 像素大小: 3.45* 3.45 μm, 最大分辨率: 500 万像素, 帧速: 35fps@ 2448 * 2048, 88fps@ 1224 * 1024, 曝光时间: 0.1ms-15s, G 光灵敏度: 1146mv with 1/30s// USB3.0 高速通讯, 高分辨率、完美的色彩还原处理/ Ultra-Fine 专利色彩渲染技术)			
	ToupView 专业的图像分析软件			
可升级配件	目镜: WF10X (Φ 22mm)、分划目镜 10X (Φ 20mm)		○	
	无限远平场消色差物镜 2X/20X/60X		○	
	无限远半复平场消色差荧光物镜 4X/0.13, WD=16.40mm/10X/0.30, WD=8.10mm/20X/0.50, WD=2.00mm/40X/0.75, WD=0.74mm/100X/1.28, WD=0.14mm		○	
	B1 带通型 LED 荧光中间模组, 带光源亮度调节旋钮, 明场荧光切换旋钮, 中间波长 470nm		○	
	G1 带通型 LED 荧光中间模组, 带光源亮度调节旋钮, 明场荧光切换旋钮, 中间波长 560nm		○	
	UV 紫外长通型 LED 荧光中间模组, 带光源亮度调节旋钮, 明场荧光切换旋钮, 中间波长 365nm		○	
	100W 直流汞灯 G1/B1/V1/UV1 荧光模块		○	

注解: ●为标配、○为可升级配件

特别声明:

- 普丹会尽全力为您提供准确、全面的信息，但不对信息中可能出现的错误或遗漏承担责任。
- 产品图片仅供参考，请以销售实物为准。
- 以上内容如有变动，恕不另行通知。