

XTL-24A-LED 连续变倍型体视显微镜



产品用途

24A 系列**连续变倍体视显微镜**使用范围相当广泛，它观察物体时能产生正立的三维空间像，立体感强，成像清晰和宽阔，具有较长的工作距离，对同一物体可实现连续放大倍率观看，并可根据观察样品的不同选用反射光照明和透射光照明。

性能特点

- 1 镀有特殊膜层的优质光学部件，铸就了高品质的光学图像
- 2 在大视场中形成平坦像面 and 良好对比度的正像，尤其在外围视场中像质更加明亮清晰
- 3 采用连续变倍物镜 0.7X~4.5X (6.3: 1)，标准放大倍率 7X~45X。(选配辅助物镜，放大倍率 14X~180X)
- 4 有效标准工作距离达到 100mm，选配辅助物镜，工作距离将扩展至 26 mm~287mm，为使用创造足够的空间
- 5 观察头 45° 倾斜，双筒视度可调，保证不同视力的使用者都可以获得清晰满意的图像
- 6 符合人机工程学的结构设计，最佳眼点高度，长时间使用不感疲劳
- 7 变倍手轮水平（轴向）双边设置，操作方便舒适，变倍重复精度高
- 8 具备多种附件，拓展应用领域。

产品规格

规格参数		XTL-24A
光学系统	斜路光学系统	●

光学部件	目镜头	双目水平倾斜 45° ±5 屈光度		●
		三目水平倾斜 45° ±5 屈光度		
		双目瞳距调节 : 54--76mm		●
	目镜	倍数	视场	●
		10×	Φ 20	
	物镜	连续变倍	工作距离	
0.7~4.5×		100mm		
放大倍数	7×~45×(可升级至 180×)			
底座支架	手轮调焦	50mm		
	升降调节	调焦镜架, 调焦手轮松紧可调		
	圆形载物台	中心工作台直径: φ 95mm		
光源	斜射照明灯	LED 照明		
	底部照明灯			
可升级配件	目镜	10×(带刻度)		○
		15×/20×		○
	附加物镜	0.5×/1.5×/2×		○
	CCD 适配镜	1×/0.5×/0.3×		○
	移动平台	X-Y 移动平台		○
	光源	环形荧光灯		○
		LED 环形灯		○
		单/双光纤冷光源		○
	应用软件	二维测量软件		○
数码成像系统	CCD 适配镜		○	
	PUDA 300 万像素数字摄像机			

注解: ●为标配、○为可升级配件

仪器成套性

仪器成套性				
(1)仪器主机 1 台	(4)目镜 2 个	(7)眼罩 2 个	(10)滤色片 0 片	(13) 仪器防尘罩 1 个
(2)目镜筒 1 组	(5)分划目镜 0 个	(8)载物片 2 个	(11)国标电源线 1 根	(14)随机文件档案 1 套
(3)物镜头 1 个	(6)测微尺 0 片	(9)工件压簧片 1 组	(12)备用灯泡 0 只	

数码应用方案配置

XTL-24A/C 电脑摄像系统		XTL-24A/D 数码相机摄像	
(1)	XTL-24A 三目连续变倍体视显微镜	(1)	XTL-24A 三目连续变倍体视显微镜
(2)	高质量 CCD 适配镜	(2)	专业数码相机延迟镜
(3)	PUDA 300 万 USB 型进口芯片显微镜摄像机(采用美国 APTINA 高性能芯片组/ USB2.0 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)	(3)	1000 万像素数码像机(推荐 Nikon/Sony)
(4)	ToupView 专业的图像软件		

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。