



YJ40M 正置金相显微镜

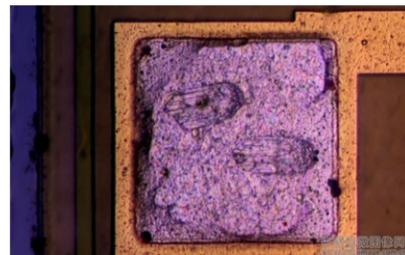
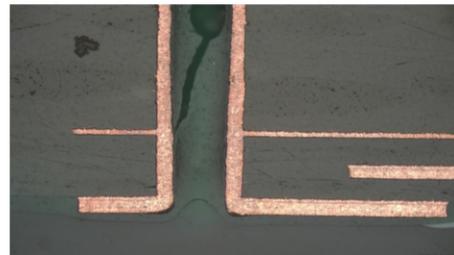
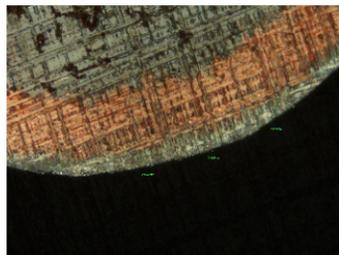
50-500X放大
三目观察，可连接电脑

产品简介

YJ40M透反射正置金相显微镜是适用于对不透明物体或透明物体的显微观察。本仪器配置落射与透射照明系统、无限远长距平场消色差物镜(无盖玻片)、大视野目镜和内置偏振观察装置 具有图像清晰、衬度好 操作方便等特点 是生物学、金属学、矿物学、精密工程学、电子学等研究的理想仪器。适用于学校、科研、工厂等部门使用。

产品特点

- 光学系统：无限远色差校正光学系统，像质更好，分辨率更高，观察更舒适。
- 目镜：高眼点、超宽视野平场平场目镜PL10X,线视场数22mm,提供宽阔平坦的观察空间,可安装各类测微尺
- 物镜：长工作距离专业无限远平场消色差金相物镜,无盖玻片设计,像质优良
- 照明系统：采用柯拉照明系统，带视场光阑、孔径光阑和斜照明装置；预设起偏镜、检偏镜与滤色片插槽。单颗5W LED 暖白光照明（3000-3300K），与同类LED照明相比，能最大程度降低观察者的视觉疲劳。
- 视场光阑与孔径光阑采用拉杆装置，中心可调，能灵活调节照明范围的大小，有效避免杂光对图像的影响。
- 起偏镜与检偏镜可实现简易偏光观察，您也可根据需求，选择不同颜色的滤色片获得理想的观察效果。
- 载物台：复合式机械移动平台,低手位同轴调节,并在机械平台上附设175mm*145mm的平板平台,便于放置较大尺寸的样品。



规格参数

型号	YJ40M	
光学系统	无限远色差校正光学系统	●
光学放大倍数	50-500x 50-1000x	● ◎
观察方式	明场、偏光	●
观察筒	30° 倾斜，无限远铰链双目观察筒，瞳距调节： 54mm~75mm 30° 倾斜，无限远铰链三通观察筒，瞳距调节： 54mm~75mm	◎ ●
目镜	高眼点大视野平场目镜 PL10X22mm 高眼点大视野平场目镜 PL10X22mm（带测微尺） 高眼点大视野平场目镜 PL10X22mm（视度可调） 高眼点大视野平场目镜 PL15X16mm	● ◎ ◎ ◎
物镜	平场无限远长工作距消色差金相物镜 5x 平场无限远长工作距消色差金相物镜 10x 平场无限远长工作距消色差金相物镜 20x 平场无限远长工作距消色差金相物镜 50x 平场无限远长工作距消色差金相物镜 100x	● ● ● ● ◎
物镜转换器	五孔转换器	●
镜体	透反两用机架，粗调行程 28mm，微调精度 0.002mm。 反射机架，粗调行程 28mm，微调精度 0.002mm。	◎ ●
载物台	双层机械移动平台；平台面积 175X145mm，移动范围： 76mmX42mm	●
上照明系统	5W LED，柯拉照明，带视场光阑与孔径光阑，中心可调，带斜照明装置	●
下照明系统	透射灯室，5W LED	◎
聚光镜	透射用摇出式消色差聚光镜（ N.A0.9），带可变孔径光阑，中心可调	◎
滤色片	透射用滤色片：黄色、 IF550 滤色片、LBD 滤色片、中性滤色片	◎
摄影目镜	1x, 可调焦 摄像 C 接口 0.5x, 可调焦	● ● ◎
偏光装置	检偏镜和起偏镜	●
测微尺	高精度测微尺，格值 0.01mm	◎
图像拼接	图像实时拼接	◎
景深合成	图像景深合成	◎
成像系统	HDMI 工业相机 USB2.0 500 万工业相机 USB3.0 600 万工业相机	◎ ◎ ◎
电脑	I5 处理器， 1TB 硬盘， 8G 内存， 21.5 英寸显示器	◎

●标配，◎选配