



CX200E 正置金相显微镜

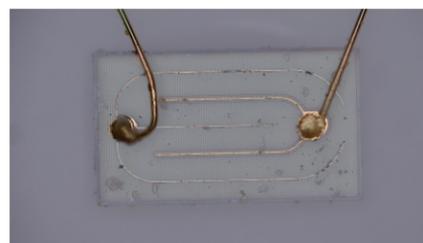
50-500X放大
三目观察，可连接电脑

产品简介

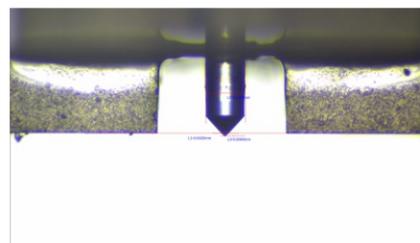
CX200E透反射正置金相显微镜是适用于对不透明物体或透明物体的显微观察。本仪配置落射与透射照明系统、长距平场消色差物镜(无盖玻片)、大视野目镜和内置偏振观察装置 具有图像清晰、衬度好 操作方便等特点 是生物学、金属学、矿物学、精密工程学、电子学等研究的理想仪器。适用于学校、科研、工厂等部门使用。

产品特点

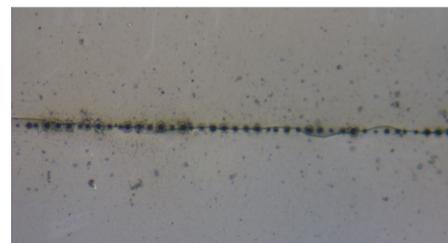
- 光学系统：有限远色差校正光学系统，图像质量好
- 目镜：高眼点平场目镜PL10X,线视场数18mm,提供宽阔平坦的观察空间,可安装各类测微尺
- 物镜：长工作距离专业消色差金相物镜,无盖玻片设计,像质优良
- 照明系统：落射式柯拉照明,并设计防反射结构,有效防止反射光线的干扰,从而使成像更清晰,视场衬度更好
- 采用自适应式宽电压100V-240V,6V/30W卤素灯,灯丝中心可调,光强连续可调,照明更加充足,有效提高图像
- 载物台：复合式机械移动平台,低手位同轴调节,并在机械平台上附设180mm*145mm的平板平台,便于放置较大尺寸的样品
- 附件：照明光路中可加入黄、绿、蓝、白四种滤色片 为观察各种样品提供不用色度的照明
- 照明光路中可加入起偏镜和检偏镜,实现偏光观察,起偏镜 $\pm 25^\circ$ 可调,能有效调整正交态或视场衬度



LED芯片



光纤测量



玻璃面板激光切割

规格参数

型号	CX200E	
光学系统	有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	●
观察筒	铰链式双目, 30° 倾斜, 360° 旋转, 瞳距调节范围: 54-75mm, 双边 ±5 屈光度可调;	◎
目镜	铰链式三目, 固定式分光比, 双目三目=80%:20% 高眼点大视野平场目镜PL10X18mm	●
物镜	长工作距平场消色差金相物镜5x 长工作距平场消色差金相物镜10x 长工作距平场消色差金相物镜20x 长工作距平场消色差金相物镜50x 长工作距平场消色差金相物镜100x	● ● ● ● ◎
物镜转换器	五孔转换器	●
镜体	透反两用机架, 低手位粗微同轴调焦机构, 粗调行程8mm, 微调精度 2um. 带有防止下滑的调节松紧装置和随机上限位装置	●
载物台	双层机械移动平台 附设 180X145mm 平板平台, 移动范围: 76mmX50mm	●
上照明系统	反射式柯拉照明, 自适应宽电压90V-24V, 6V/30W 卤素灯, 光强连续可调, 带可变孔径光阑与视场光阑视场光阑中心可调	●
下照明系统	6V30W 透射照明系统	●
聚光镜	透射用摇出式消色差聚光镜 (N.A.0.9), 带可变孔径光阑, 中心可调	◎
摄影目镜	1x, 可调焦 摄像 C 接口	● ●
偏光装置	0.5x, 可调焦	◎
测微尺	简易偏光	◎
图像拼接	高精度测微尺, 格值0.01mm	◎
景深合成	图像实时拼接	◎
成像系统	图像景深合成	◎
电脑	HDMI 工业相机	◎
	USB2.0 500万工业相机	◎
	USB3.0 600万工业相机	◎
	I5 处理器, 1TB 硬盘, 8G 内存, 21.5 英寸显示器	◎

● 标配, ◎ 选配