

# CDM-965金相显微镜



## 仪器用途

CDM-965采用优良的无限远光学系统与模块化的功能设计理念,可以方便升级系统,实现偏光观察等功能。紧凑稳定的高刚性主体,充分体现了显微镜操作的防振要求。符合人机工程学要求的理想设计,使操作更方便舒适,空间更广阔。适用于金相组织及表面形态的显微观察,是金属学、矿物学、精密工程学研究理想仪器。适合电子、冶金、化工和仪器仪表行业用于观察透明、半透明或不透明的物资,如金属陶瓷、集成块、印刷电路板、液晶板、薄膜、纤维、镀涂层以及其它非金属材料,也适合医药、农林、公安、学校、科研部门作观察分析用。

## 标准配置

CDM-965 技术规格	
目镜	大视野 WF10X( 视场数 $\Phi$ 22mm)
	PL L5X/0.12 工作距离: 26.1 mm
无限远平场	PL L10X/0.25 工作距离: 20.2 mm
消色差物镜	PL L40X/0.60 工作距离: 3.98 mm
	PL L60X/0.70 工作距离: 3.18 mm
目镜筒	30°倾斜, 瞳距调节范围 53~75mm.
调焦机构	粗微动同轴调焦, 带锁紧和限位装置, 微动格值 :2 $\mu$ m.
转换器	五孔 ( 内向式滚珠内定位 )
载物台	双层机械移动式载物台, 外形尺寸 :210mmX140mm, 移动范围 :75mmX50mm
	6V30W 卤素灯, 亮度可调
照明系统	配置黄、蓝、绿滤色片与磨砂玻璃片
	内置视场光栏、孔径光栏、滤色片转换装置、推拉式检偏器与起偏器
	阿贝聚光镜 NA.1.25 可上下升降
	集光镜中内置视场光栏
透射照明系统	配置蓝滤色片与磨砂玻璃片
	6V30W 卤素灯、亮度可调