

CDM-202倒置金相显微镜



仪器用途

CDM-202倒置金相显微镜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、明场观察等功能。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。

技术参数

技术规格	
目镜 Eyepiece	大视野 WF10X(视场数 Φ 22mm)
无限远长工作距离平场 消色差物镜	PL L5X/0.12 工作距离: 26.1 mm
	PL L10X/0.25 工作距离: 20.2 mm
	PL L20X/0.40 工作距离: 8.80 mm
	PLL50X/0.7 工作距离: 3.68 mm
目镜筒	45°倾斜, 瞳距调节范围 53~75mm.
调焦机构	粗微动同轴调焦, 带锁紧装置, 微动格值 :2 μ m.
转换器	五孔 (内向式滚珠内定位)
载物台	机械移动载物台, 外形尺寸: 242mmX200mm, 移动范围 30mmX30mm.
	圆形可旋转载物台板尺寸: 最大外径 Φ 130mm, 最小通光口径小于 Φ 12mm.
照明系统	6V30W 卤素灯, 亮度可调
	12V50W 卤素灯, 亮度可调
	内置视场光阑、孔径光阑与拉板式起偏器
	配磨砂玻璃, 黄、绿、蓝滤色片