

CDM-560C正置金相显微镜



仪器用途

CDM-560C系列正置金相显微镜(透反射)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质,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。

系统简介

本系统是将传统的光学显微镜与计算机(数码相机)通过光电转换有机的结合在一起,不仅可以在目镜上作显微观察,还能在计算机(数码相机)显示屏幕上观察实时动态图像,电脑型金相显微镜并能将所需要的图片进行编辑、保存和打印。

技术参数

类型	参数		
大视野目镜	放大倍数: 10X		视场 (mm): $\Phi 16$
平场消色差物镜 (无盖玻片)	放大倍数: 5X	数值孔径 (NA): 0.12	工作距离: 18.3mm
	放大倍数: 10X	数值孔径 (NA): 0.25	工作距离: 8.9mm
	放大倍数: 40X	数值孔径 (NA): 0.60	工作距离: 3.7mm
	放大倍数: 60X	数值孔径 (NA): 0.85	工作距离: 0.26mm
光学放大倍数	50X -- 600X	系统参考放大倍数	50X-2600X
载物台	大小 185*142mm	移动范围	75*50mm
调焦系统	带限位和调节松紧装置的同轴粗微动	微动格值	0.002mm
滤色片组	转盘式, 黄色、蓝色、绿色、磨砂玻璃		
偏光装置	可插入式起偏振片和三目头内置检偏振片		
照明系统	6V/20W 卤素灯, 亮度可调; 220V (50Hz)		

