

三目倒置偏光金相显微镜GX50

产品名称	三目倒置偏光金相显微镜GX50
公司名称	南京向日葵光学仪器有限公司
价格	12000.00/1
规格参数	
公司地址	江苏省南京市浦口区浦珠北路59号
联系电话	18913005179

产品详情

三目倒置偏光金相显微镜GX50

适宜于金相图像分析系统

用途特点

新型三目倒置金相显微镜，用于鉴别和分析各种金属和合金材料的组织结构；铸件质量鉴定；原材料检验或材料处理后的金相组织分析；以及对表面喷涂、裂纹等表面现象进行研究工作。广泛应用于工矿企业、实验室和教学及科研领域。

操作时抛光面向下，与试样的高度和形状无关，无须镶嵌，使操作比较方便，适合于较大及各种类型的试样。

仪器造型美观和制造精细，齐全的配置，适合金相组织及渗层、镀层、融深和裂纹等的观察分析和测量。

带有偏光装置及可变光阑的明场照明系统，特别适合于晶粒度、晶界晶节及球墨铸铁等组织结构的观察及摄影。

齐焦物镜组及升降调焦机构带有锁紧装置，可避免试样与物镜的磕碰，适应大批量检测，提高工作效率

显微镜具有二路光学输出，可作常规使用并提供同步影像输出，扩展摄像或数码摄影系统，及专业定量金相图像分析计算机操作系统。

技术规格

规格		技术参数
光学系统	总放大倍率	50 × -1250 ×
	平场消色差物镜	PL10 × PL 20 × PL 40 × PL 100 × 油
	目镜	PL10 × PL12.5 × (附5 × 惠更斯)
测量附件	分划目镜测微尺	10 × 变焦 0.1/18mm 测微尺0.01/1mm
仪器结构	基本结构	倒置式 光学输出三目镜筒 铰链式 倾角45° 瞳距55-75mm 屈光度 ± 5% 可调
	物镜转换器	4孔滚珠式
	双层机械载物台	175x150mm移动范围75x50mm X-Y游标格值0.1mm 带弹性夹
	旋转工作台	直径 100mm 任意360° 旋转 分度90°
	载物板	孔径 10/ 15/ 20/ 40mm
	调焦机构	同轴粗微动 升降范围15mm 微调格值0.002mm 升降锁紧和扭力调节
照明系统	明场照明	柯勒照明 可变孔径和视场光栏 亮度可调 卤素灯20W/6V 滤色片:黄/绿/蓝/磨砂

	偏光装置	起偏和检偏插片
电源	输入功率	AC90-240V/50-60Hz 30W
包装	重量体积	仪器重量：13Kg, 包装体积（长x宽x高）340x400x460Cm

放大倍率和视场

平场消色差物镜					宽视野目镜 WF10×/18		平场目镜 PL12.5×/16	
类别	放大倍率	数值 N.A	系统	工作 mm	mm	总放大倍 率	物方视场mm	总放大倍率
平场PL	10×	0.25	干	15.3	1.8	100×	1.35	125×
平场PL	20×	0.40		7.31	0.9	200×	0.67	250×
平场PL	40×	0.65		0.63	0.45	400×	0.34	500×
平场PL	100×	1.25	油	0.17	0.18	1000×	0.13	1250×