

正置金相系统显微镜 FL7500W

产品名称	正置金相系统显微镜 FL7500W
公司名称	济南峰志实验仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:济南峰志 型号:正置金相显微镜 重量:5kg
公司地址	山东省济南市槐荫区张装路72号
联系电话	0531-88309353 15725419781

产品详情

正置金相系统显微镜 FL7500W

FL7500W金相显微镜适用于对不透明物体或者是透明物体的进行显微观察。观测粉末冶金颗粒，金相组织等，配置测量软件，并可以实现电脑显示图像，并进行观察和测量。本仪器配置落射照明器、长距平场消色差物镜(无盖玻片)、大视野目镜和内置偏光观察装置，具有外型美观，操作方便等特点，是金属学、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。

性能特点 :

配置大视野目镜和长距平场消色差物镜(无盖玻片)，视场大而清晰。

粗微动同轴调焦机构，粗动松紧可调，带限位锁紧装置，微动格值:2 μ m。 6V
20W卤素灯,亮度可调。

三目镜筒,可自由切换正常观察与偏光观察，可进行100%透光摄影。

型号	FL7500
目镜	大视野 WF10X(18mm)
物镜	长距平场消色差物镜(无盖玻片) PL 5X/0.12
	长距平场消色差物镜(无盖玻片) PL L10X/0.25
	长距平场消色差物镜(无盖玻片) PL L40X/0.6
	长距平场消色差物镜(无盖玻片) PLL60X/0.75
目镜筒	三目镜,倾斜30°, (内置检偏振片,可进行切换)
照明系统	6V 20W,卤素灯,亮度可调
	落射照明器带视场光栏、孔径光栏、起偏振片,(黄,蓝,绿)滤色片和磨砂玻璃
调焦机构	粗微动同轴调焦,微动格值:2 μm,粗动松紧可调,带锁紧和限位装置
转换器	四孔(内向式滚珠内定位)

《金相自动分析系统2014》

软件介绍

一、简介

金相分析软件是我单位联合开发，最新更新到2013版本，现有金相组织模块438个，覆盖了现有的所有金相检验.详见金相模块目录。

金相图像分析系统配置的“专业定量金相图像分析计算机系统”对采集的试样图谱进行处理和实时比对、检测、评级、分析、统计及输出图文报告。软件融合了当今先进的图像分析技术，为金相显微镜和智能分析技术的完美结合，系统测量、评定结果快速、正确，符合国标(GB)和其它相关行业标准(JB/YB/HB/QC/DL/DJ/ASTM等)。系统全部中文界面，简洁明了和操作方便，经过简单培训或对照使用说明书，就可自如操作。并为学习金相常识和普及操作提供了快捷方法。

二、主要功能：

图像编辑软件：图像采集，图像存储等十多种功能；

图像软件：影像增强，图像叠加等十多种功能；

图像测量软件：周长、面积、百分含量等几十种测量功能；

输出方式：数据表格方式输出，直方图输出，图像打印输出。

专用金相软件包：

晶粒度测量评级（晶界提取，晶界重建、单相、双相、晶粒度测量、评级）；

非金属夹杂物测量、评级（其中包括硫化物、氧化物、硅酸盐等）；

珠光体、铁素含量测量、评级；球墨铸铁石墨球化率测量评级；

脱碳层、渗碳层测量，表面涂层厚度测量；

焊缝熔深度测量

铁素体、奥氏体型不锈钢中相-面积测量；

高硅铝合金初晶硅与共晶硅分析；

钛合金材料分析.....等；

包含进行比对的近438种常用金属材料的金相图谱，适应绝大多数单位金相分析和检验的要求；

鉴于新材料和进口牌号材料的不断增加，对于软件中尚未录入的材料及评定标准，可以度身定制和录入。

三、系统组成：

整个软件系统由如下部分组成：

软件程序（光盘）；

加密狗：USB型；

文字资料：《使用说明书》（光盘上有WORD文档）；

四、硬件运行环境：WINDOWS XP SP2(32bit)

电脑推荐配置：

CPU：奔腾4型，主频2.8G以上；

内存：1G及以上（否则安装时会出错）；

硬盘：C盘可用空间2G以上，软件（推荐）安装在C盘；

显示卡：可提供3D加速的AGP显示卡、可达到真彩色；

2.CCD摄像头或者数码相机：

分辨率达到450线及以上的CCD摄像头以及数码相机均可。

五、售后服务：

我公司将为用户提供以下售后服务项目：

技术咨询；

软件的修改和升级；

报告文件按客户要求制作；

济南峰志试验仪器有限公司

24销售免费服务电话：15725419781 QQ:3226439984