MDS-W金相显微镜软件分析专业供应

产品名称	MDS-W金相显微镜软件分析专业供应
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:MDS-W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

一、显微镜特点： MDS-W实验室金相显微镜主要用于鉴别和分析金属、合金材料的内部结构组织，为金属物理学研究金相的重要工具。 ■ 一体化T型镜体设计，提供超群的高稳定性 ■ 低位前置操作，符合人机工程学要求 ■ 6V/30W可调卤素灯，提供充足明亮的照明系统 ■ 三目镜筒2/8分光，观察、照相可同步进行 ■ 低位操作的机械移动平台，快速找准图像 ■ 专业的平场金相物镜，提供良好的解析度和清晰的图像 ■ 起偏、检偏插片，提供偏光观察方式 ■ 五孔转盘式滤色器，操作、切换方便 ■ 可调视场光栏和孔径光栏，提供良好的衬度 二、MDS-W实验室金相显微镜技术参数 放大倍数 40×～1250× 目镜 10×/18mm大视野平场目镜，12.5×平场目镜，10×测微目镜（0.1mm） 物镜 平场金相物镜：4×，10×，20×，40×（弹簧），100×（弹簧，油） 长工作距平场金相物镜：40×，50×，80× 观察筒 铰链式三目镜组，45°倾斜，瞳距调节50～75mm，2/8分光 物镜转换器 内定位四孔转换器 粗微调焦 粗微同轴调焦，粗调行程15mm，微调格值2μm，粗调带松紧调节装置 载物台 机械移动载物台，面积180 mm×165mm ,移动范围50 mm×40 mm 偏光装置 起偏镜插片，检偏镜插片 滤色片组 五孔转盘式（蓝、绿、灰、磨砂玻璃、通孔） 照明系统 6V/30W卤素灯，亮度可调（宽电压输入：85V～265V），带视场光栏和孔径光栏 三、MDS-W实验室金相显微镜配套表 名 称 成 套 性 备 注 主机 ● 目 镜 WF10×／18mm ●● 10×测微目镜（0.1mm） ● 5× ○○ 12.5× ●● WF16× ○○ WF10×／20mm ○○ 平场消色差 物 镜 PLAN 4×／0.10 ○ PLAN 10×／0.25 ● PLAN 20×／0.35 （弹簧） ● PLAN 40×／0.65 （弹簧） ● PLAN 100×／1.25（弹簧，油） ● 长工作距平场金相物镜 PL L 40×／0. 60 W.D=3.64mm ○ PL L50×／0. 70 W.D=3.01mm ○ PL L 80×Oil／0. 80 W.D=1.08mm ○ 铰链式三目镜筒（2/8分光）， 45°倾斜 ● 安装在主机上 机械移动式载物台，平台尺寸：180×165mm，行程：50×40mm ● 安装在主机上 载物环板（一）（内径Φ10） ● 载物环板（二）（内径Φ20） ● 载物环板（三）（内径Φ40） ○ 试样压片 ● 偏光装置（起偏镜插片，检偏镜插片） ● 灯箱组 ● 6V/30W卤素灯 ●● 3A保险丝（Φ5×20） ●● 滤色片组（蓝，绿，灰，磨砂玻璃） ● 安装在主机上 1×摄像接筒（C-Mount接口） ○ 适用于数码相机 0.6×摄像接筒（C-Mount接口） ○ 适用于摄像系统 数码相机接口 ○ 0.01mm测微尺 ○ DV320/500数码摄像系统（含OPTPro图像分析软件） ○

OPTPro金相显微图像采集分析软件（选购） 注：“ ● ”为必备件，“ ○ ”为选购件
产品的具体配置以装箱单为准 《金相自动分析系统2012》
软件介绍 一、简介 金相分析软件是我单位联合山东大学材料学院联合开发，最新跟新到2012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操作系统 ”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： 1.软件程序（光盘）； 2.加密狗： USB型；
3.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) 1.电脑推荐配置：⑴CPU：奔腾4型，主频2.8G以上；⑵内存：1G及以上（否则安装时会出错）；⑶硬盘：C盘可用空间2G以上，软件（推荐）安装在C盘；
⑷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： 1.技术咨询； 2.软件的修改和升级；
3.报告文件按客户要求制作；
济南峰志试验仪器有限公司 24小时免费服务电话：15725419781 QQ:3226439987