

倒置金相显微镜MDS400

产品名称	倒置金相显微镜MDS400
公司名称	重庆奥特光学仪器有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:奥特 型号:MDS400 产地:重庆
公司地址	重庆市北碚区蔡家岗镇凤栖路6号13幢3号
联系电话	13611171506 13611171506

产品详情

性能特点

全新研发制造的新一代倒置金相显微镜，集合明场、暗场、偏光等观察方法，广泛应用于金属、矿物、电子等领域.....

性能特点

可实现明暗场观察功能

超大视野目镜，视场数可达到23mm，观察更加平展舒适

两档转换式观察筒，20%观察，同时80%摄影

超大面积三层机械移动载物台，使您的样本选择更加广泛

偏光观察附件，用于简易偏光观察

长工作距离无限远平场物镜

长工作距离无限远平场明暗场物镜

规格参数

光学系统	OTICS无限远色差校正光学系统
放大倍数范围	50× ~ 1000×
目镜	10X大视野、高眼点平场目镜，视场数 22mm (23mm可选)
物镜	长工作距离无限远平场物镜：5×/10×/20×/40×/50×(S)/80×(S)/100×(S) 长工作距离无限远平场明暗场物镜：5×/10×/20×/50×/80×
观察筒	铰链式三目观察筒，45°倾斜，瞳距调节48~76mm，两档转换
物镜转换器	内定位四孔或五孔转换器
粗微调焦装置	粗微同轴调焦，粗调带松紧调节
载物台	三层机械移动载物台，面积210×180mm，移动范围50×50mm，游标刻度0.1mm
照明系统	12V/50W卤素灯(宽电压输入：100V~240V)，LED照明
偏光装置	起偏器，检偏器
摄像接口	1×/0.75×/0.5×C-Mount接口
数码照相装置	可配置CANON、NIKON、OLYMPUS等多种数码相机
金相分析系统	OPTPro金相分析评级软件
数码摄像系统	DV/TP系列数码摄像系统

OPTPro 金相显微图像采集分析软件（金相分析评级软件）

本软件以国家检验标准为依据，开发了百余种软件功能模块，用户可根据需要，选择检验项目，在本软件的帮助下，完成检验工作。

自动评级：软件可自动得出分析结果；

辅助评级：软件可得出和分析结果有一定联系的参数；

比较评级：将采集的试样图像和标准图库进行比较，作出判断。

新建报告：可按用户需求制作报告文档的录入界面、软件可自动生成电子报告文档并提供报告的保存和打印功能；

打开报告：打开并浏览已经保存的报告文件；

几何测量：本软件提供了“直线”、“矩形”、“圆”、“多边形”、“角度”等多种测量工具及测量方法，可完成长度、面积、角度等测量工具；

查看图库：用户可选择查看本软件

收录的所有金相图谱，本软件图谱由用户提供原始资料，由我方录入；

定倍打印：可一次装入多副图片，并可对其进行图像处理和设置说明文字；

图像拼接：将采集到的不同视场图像拼接成一幅完整的图像；

图像共聚焦：将拍摄对象相同、但焦距不同的几张照片，重合成一张完全清晰的照片；

三维光图：OpenGL 三维光图，通过对图像亮度的分析，构建二维图像的三维模型。该软件模块可检查被观测试样是否平整。