德国徕卡DMI8M高级显微镜/徕卡DMI8M金相

产品名称	德国徕卡DMI8M高级显微镜/徕卡DMI8M金相
公司名称	北京中显恒业仪器仪表有限公司
价格	600000.00/套
规格参数	品牌:中显恒业仪器仪表 型号:无
公司地址	北京市昌平区黄平路泰华龙旗广场D-1621室
联系电话	010-82967128 13911564578

产品详情

德国徕卡DMI8M高级显微镜/徕卡DMI8M金相显微镜价格 DMI8是徕卡公司推出的新一代全新的智能型计算机控制数码显微镜,是真正的全自动的智能型研究级倒置金相显微镜.使用者可以设定存取个人专用的显微镜设定,光源强度会依照所使用的物镜及观察对比应用做自动调整, 以得到最佳光源强度 (Automatic Light Adjustment). 意即, 样品观察的亮度控制, 无论更换物镜与否, 皆维持恒定的光照强度,
不会产生过亮或过暗的缺点, 此优点, 也最适宜显微照相.使用者可通过按钮方式控制显微镜:徕卡显微镜DMI8M采用模块化设计，能够适应不断变化的研究需求，强大开放的平台，个性化定制，可根据不同的用户需求，不同的用户定位。它是徕卡公司推出新理念，新视角，新发现的新一代研究级倒置金相显微镜。徕卡显微镜DMI8M提供全方面的观察方法，从明场，暗场，偏振光，微分干涉，相差，集成调制对比以及荧光等功能。Leica DMi8M为了搭配使用最先进的sCMOS相机的19mm视场和光学观察的25mm视场，开放式平台打破了固定配置模型的闲置，不同的应用，轻松升级。有了徕卡DMi8M，我们能满足客户的各种需求，从简单的显微镜到高级的研究应用，并注意研究变化时的任务和应用。徕卡金相显微镜DMi8M配备额外的入射照明端口（Infinity
Port），有助于整合额外的光源和激光系统。闭环聚焦及12mm工作距离的20
nm准确性让研究人员能够以高精度研究大的标本。Infinity Port是DMi8系统的核心，允许访问各种光路。它集成了FRAP、光转换及许多先进的显微技术所需的光源和激光。与徕卡的成像软件相结合，将开放平台的多功能性与系统方案的用户友好相结合。 一.设备名称 光学金相显微镜及图象分析系统
二、规格和数量 研究级全自动智能倒置式金相显微镜及图象分析系统1套 三、基本要求
1.设备用途：用于金相组织观察与全自动夹杂物图象分析。 2. ★设备为研究级、国外生产、制造的原装进口设备，各个品牌最高端产品，并配有最为全面的的自动化程度。 3.设备代表当前国际先进水平。 4.设备性能稳定，故障率低。供货厂家具备国内维修机构和零备件库。售后服务及时，能确保最终用户在实验室24小时连续操作。 四、电源 供电电源 AC：220V±10%。 五、安装环境
该设备必须满足在以下环境中长期不间断的正常工作。 六、基本构成
1.整个系统由金相显微镜主机和计算机单元组成。 2.
金相显微镜主机由机体、光源、目镜、物镜、自动物镜转换器、自动载物台、自动聚焦等组成。
3.图象分析系统由原装进口CCD摄像机和图象分析软件组成。 4. 计算机、原装控制软件，金相分析软件
七、主要技术参数
7.1总体要求：倒置式显微镜，原装进口，优质耐用，功能齐全，有升级空间，使用方便。
7.2光学系统：最新无限远光学系统。 ★7.2.1观察方式：明场，暗场，偏光，超相衬三维照明；明场、暗

场、超相衬三维照明观察方式转换自动完成， ★7.2.2目镜：10x（2个）,视场直径不低于25。
★7.2.3目镜筒瞳距可调节，目镜筒观察角度30-45度连续可调节 ★7.2.4物镜：不低于平场半复消色差物镜，并带有FL标识放大倍数为：5x/0.15,10x/0.30,20x/0.50,50x/0.80,100x/0.90；40x/0.75物镜为平场消色差物镜。 ★7.2.5观察模块功能盘： 不少于6位的自动功能转换盘。 ★7.2.6照明装置：一体化照明装置（非外置稳定电源）光强色温自动恒定，柯勒式照明，LED光源有效使用寿命在50000小时以上。
7.2.7光学标尺：配备目镜测微尺及载物台尺。安装各种颜色滤色片。
7.3载物台：高精度电动载物可放置大而重的试样，试样X Y轴移动范围不低于100x50mm。载物台配有5mm、10mm、20mm直径的样品托盘，适合观察不同大小的样品。 7.4调焦机构：电动调焦机构，具有调焦限位保护，避免物镜与试样碰撞；配备调焦控制手柄，可对显微镜进行粗/微调焦；调焦控制器还可对载物台进行控制 ★7.5物镜转盘：不少于6孔的自动物镜转盘。物镜转盘带有编码，并可以自动物镜识别，物镜转换可以按键控制、可以计算机控制。物镜转换时显微镜标尺自动调整，测量不会出错。 ★7.6显微镜光强、光阑：显微镜自动光强和光阑调整功能，物镜转换时，显微镜会根据不同的物镜自动调整光强和光阑。明场、暗场转换时显微镜也会自动调整光强和光阑，自动使显微镜按照设定的最佳状态工作 ★7.7控制软件：控制软件可以控制显微镜物镜转换，控制明场、暗场转换。控制显微镜光强，视场光阑，孔径光阑。控制摄像头曝光、增益、白平衡、采集区域。同时还可以保存6个常用的显微镜工作状态。软件具有自 中显恒业拥有一支由专业技术人员、营销人员和维修人员组成的强大队伍，竭诚为广大客户提供技术咨询、产品选配、安装调试、应用指导、维护保养在内的全套服务。公司成立伊始，即确立“ 以人才为根本，以科技为先导 ”的基本方针。公司现有博士学位员工2人，硕士学位员工6人，本科学历以上员工20人，其他员工均具备大专以上学历。公司依托清华大学、北京大学中科院等科研院所的强大技术实力，特聘多名知名教授、专家作为我公司技术顾问。中显恒业秉承“ 一流的产品，一流的质量，一流的服务 ”精神，为您提供专业、及时、周到的技术服务，中显恒业必将成为您最值得信赖的伙伴!
北京中显恒业，专注显微光学！ 中显恒业自成立以来，通过过硬的实力和周到的服务迅速赢得了广大客户的认可，客户覆盖全国大部分地区，包括清华大学、北京大学、中科院大学、中国地质大学、北京航空航天大学、中航工业科技集团、河南省文物考古研究院、郑州大学、河南省畜牧局、山西大学、河北大学等单位，并多次在政府采购中成为中标供应商。中显恒业成立伊始就坚持“ 为天地立心、为生民立命、为往圣继绝学、为万世开太平 ”的经营理念，在合法经营、照章纳税、提供就业的同时也不忘回报社会，公司积极参与社会公益。2012、2013、2014连续三年中国扶贫基金会向北京中显恒业仪器仪表有限公司颁发了荣誉证书，这是国家对我公司长期从事慈善事业的肯定与鼓励。
.中显恒业仪器仪表___德国徕卡DMI8M高级显微镜/徕卡DMI8M金相显微镜价格