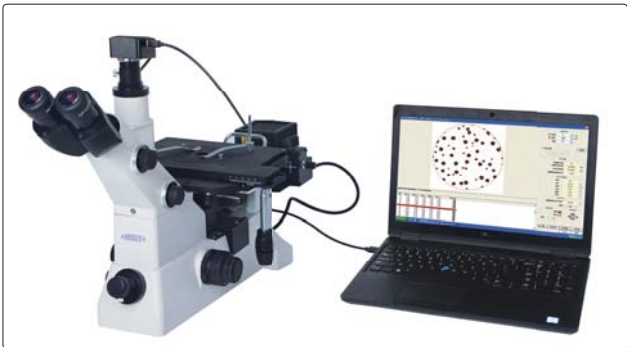


金相图像分析软件和相机
型号 ISM-MAS100C



应用举例



- 符合企业标准
- 100多个标准(GB, ISO, ASTM, JIS等)
- 适用于金相显微镜
- 相机可插入到显微镜目镜筒或相机接口中
- 标配金相图像分析软件, 可以进行各种材料的金相组织对比分析、测定和评定

金相分析软件(标配)

工具栏

图谱

该软件可以与多种金相显微镜一起使用, 完成对金相图像的采集、加工、分析、报表生成等功能;
同时具有查看图谱、几何测量、定倍打印、图像拼接、图像对比度、图像共聚焦(景深融合)、三维光图等功能

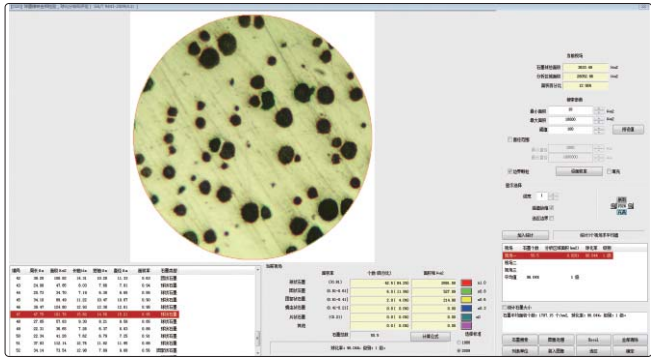


玻璃校准尺(标配)

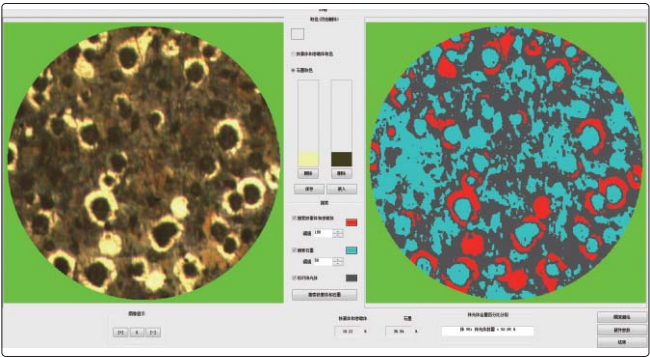
金相模块列表

选择自动评级项目		
【001】	金属平均晶粒度	金属平均晶粒度测定方法(面积法).....GB/T 6394-2002 & JIS G 0551:2005
【002】	金属平均晶粒度	金属平均晶粒度测定方法(面积法).....GB/T 6394-2002 & JIS G 0551:2005
【003】	铜中非金属夹杂物	铜中非金属夹杂物显微评定方法.....GB 10561-89
【004】	铜的显微组织	铜的显微组织评定方法.....GB/T 224-2008
【005】	铁素体晶粒延伸度	铁素体晶粒延伸度测定.....GB 4335-84
【006】	工具钢大液滴	工具钢大液滴评级.....GB 4462-84
【007】	不锈钢相	不锈钢相含量测定.....GB 6401-86
【008】	灰铸铁金相	灰铸铁金相组织评定方法.....GB/T 7216-2009
【009】	定量金相	定量金相测定方法.....GB/T 15749-2008
【010】	珠光体	珠光体含量测定.....JB/T 7946.4-1999
【011】	珠光体	珠光体含量测定.....GB/T 13299-91
【012】	珠光体	珠光体含量测定.....GB/T 13299-91
【013】	珠光体	珠光体含量测定.....GB/T 13299-91
【014】	珠光体	珠光体含量测定.....GB/T 13299-91
【015】	汽车渗碳	汽车渗碳金相.....QC/T 262-1999
【016】	铜的显微组织	铜的显微组织评定.....SG 1979
【017】	汽车渗碳	汽车渗碳金相.....QC/T 262-1999
【018】	汽车渗碳	汽车渗碳金相.....QC/T 262-1999
【019】	金属平均晶粒度	金属平均晶粒度测定方法.....GB/T 6394-2002
【020】	珠光体	珠光体含量测定.....GB/T 9441-2009
【021】	珠光体	珠光体含量测定.....GB/T 9441-2009
【022】	珠光体	珠光体含量测定.....GB/T 9441-2009
【023】	珠光体	珠光体含量测定.....GB/T 9441-2009
【024】	珠光体	珠光体含量测定.....GB/T 9441-2009
【025】	珠光体	珠光体含量测定.....JB/T 7946.1-1999
【026】	珠光体	珠光体含量测定.....JB/T 7946.1-1999
【027】	珠光体	珠光体含量测定.....JB/T 7946.2-1999
【028】	珠光体	珠光体含量测定.....JB/T 7946.3-1999
【029】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9942-88
【030】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【031】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【032】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【033】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【034】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【035】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【036】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【037】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【038】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【039】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【040】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【041】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【042】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【043】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【044】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【045】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【046】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【047】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【048】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【049】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【050】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【051】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【052】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88
【053】	高速工具钢	高速工具钢.....GB 9943-88

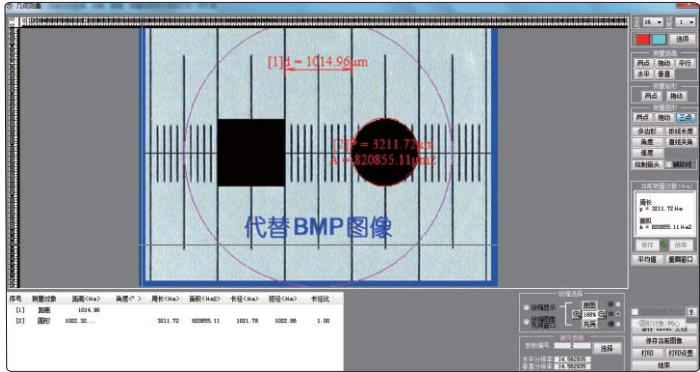
球墨铸铁金相分析-球化分级和评定



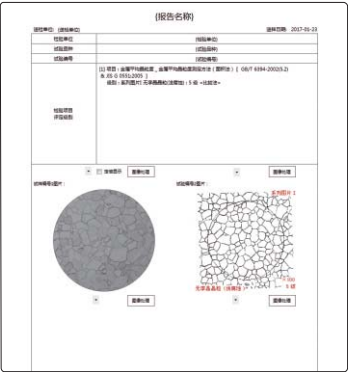
球墨铸铁金相分析-珠光体数量



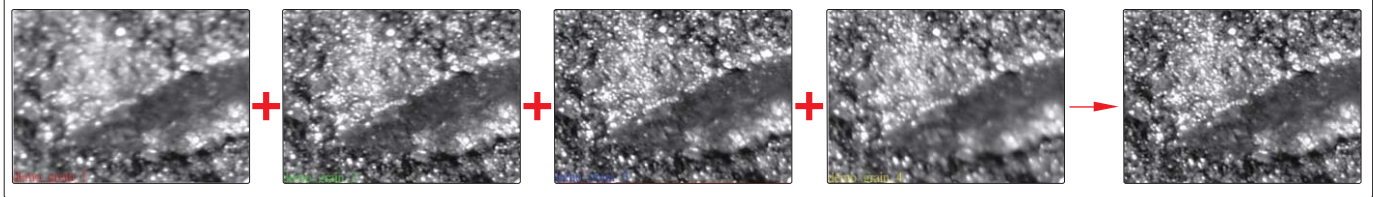
几何测量



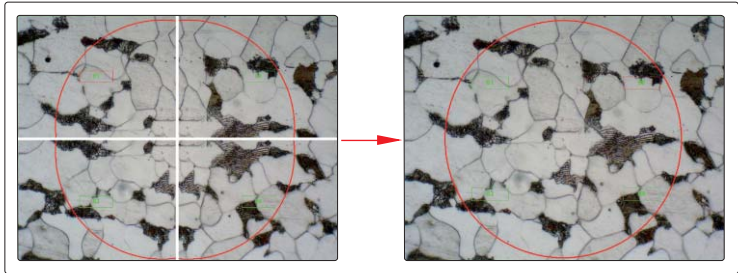
生成分析报告



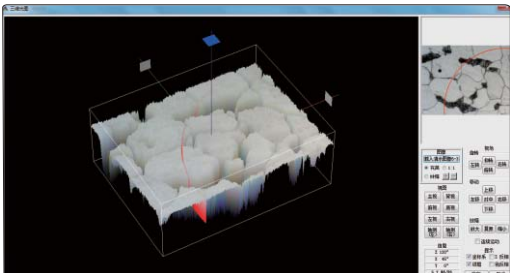
图像共聚焦(景深融合)



图像拼接



三维光图



相机技术参数

传感器	1/1.8" CMOS
像素	6.3M
分辨率	3072×2048
帧速率	30fps
曝光时间	0.1ms~15s
电源	USB供电
重量	400g

标准配置

相机(含USB线)	1个
金相分析软件	1个
玻璃校准尺	1个