



Tianjin SGS Technology Co., Ltd.

天津市中德瑞科技有限公司

Office address:

NO. 2-A-3121, Wu Hua Road,  
Hua Yuan Industry Park, Nankai District,  
Tianjin, P.R.China Post code: 300384  
Web /公司网址: [www.sgstech.cn](http://www.sgstech.cn)  
公司地址: 中国天津市华苑产业区物华道2-A-3121 300384

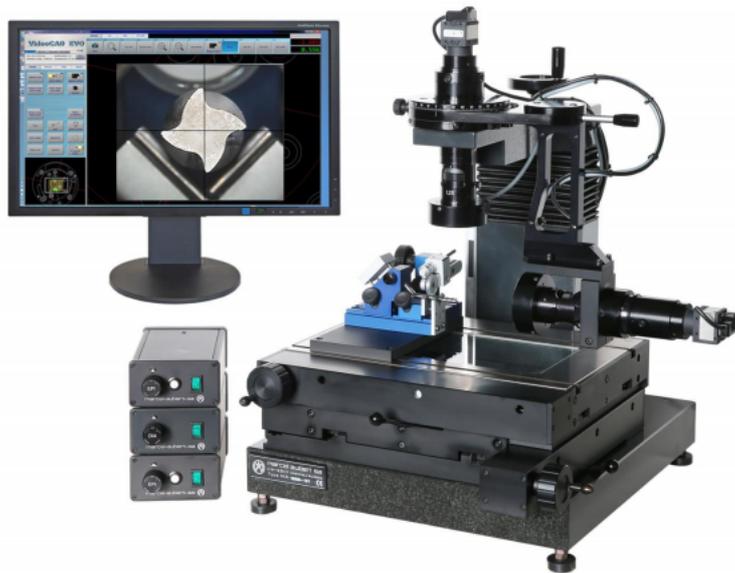
Tel : 0086-22-83719547  
Fax: 0086-22-83719548  
E-mail: [sales@sgstech.cn](mailto:sales@sgstech.cn)  
Contact Person : Conglin

# 瑞士马塞尔奥伯特公司

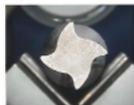
## 生产的成像检测系统产品介绍

### Rotatif 150

(最适合刀具行业使用)



水平视角



垂直视角



图片仅供参考

Rotatif 150 成像测量系统装备了双镜头并带有比较测量软件 Videocad EVO-XYZ

成像系统的放大倍率为 80X-940X，该型号包括：

- 花岗岩底座 MA 185S-001
- 装有精密球轴承导轨并有刮研表面的 MA175-S7-009 型立柱（垂直精度为 0.03/100mm，垂直移动行程为 150mm）
- 与垂直显微呈 90° 的可水平旋转的 MA 152-102-01 装置（旋转范围为 -60° 到 +135°）
- XYZ 三轴均装备海德汉光栅尺
- 双坐标水平工作台 MA 145-15（范围 150\*70mm，精度 <math>< 0.003\text{mm}/100\text{mm}</math>。该工作台带有快调和微调功能，床身表面由化学镀镍处理，同时装备有两个海德汉光栅尺。）
- 同心夹具系统 Concentricity Pro（该系统适用于双标水平工作台 MA 145-15，夹具适用半径范围 1.0—25.4mm，夹具支持装夹刀具长度范围 28—100mm。）
- LED 背光灯（绿色，2.5W）
- 变焦镜 MA 705-Z2-416，带有 CCD 彩色摄像头。（8 种变焦，工作距离 37mm。）
- 变焦镜 MA 705-Z2-406，带有 CCD 彩色摄像头。（8 种变焦，工作距离 37mm，细焦 3mm。）
- LED 环形可拆卸照明光源（84 颗白光 LED）
- 3 个 LED 照明系统的电源

Office address:

NO. 2-A-3121, Wu Hua Road,  
Hua Yuan Industry Park, Nankai District,  
Tianjin, P.R.China Post code: 300384  
Web /公司网址: [www.sgstech.cn](http://www.sgstech.cn)  
公司地址: 中国天津市华苑产业区物华道2-A-3121 300384

Tel : 0086-22-83719547  
Fax: 0086-22-83719548  
E-mail: [sales@sgstech.cn](mailto:sales@sgstech.cn)  
Contact Person : Conglin

- 玻璃支撑台（直径104mm，高51mm。）
- USB3.0的1/2" CMOS彩色镜头（电脑标配，1280\*1024像素。）
- USB3 A公头- mini USB3 连接线缆（黑色，3米长。）
- 比较测量软件 VideoCAD EVO
- 3轴连接用15针连接器
- USB A公头和USB B公头线缆（黑色，0.6米长）
- 可连接 $\phi 40\text{mm}$ 式的Z2变焦镜
- 玻璃标准尺 VR-103（有序列编号）
- 防尘罩和一套钥匙
- 电脑系统（英特尔i5, 8G内存，ATI或NVIDIA显卡，120G的SSD硬盘，键盘和鼠标。）
- LED彩色显示屏（型号MCA-190-423）
- 木质测量系统保护盒。（型号EMB-185-100）

产品优势:

1. 瑞士马塞尔奥伯特公司在专业测量显微镜领域有着60余年的经验积累和品质保证，并在世界范围内各工业领域如手表行业，电子行业，汽车工业，核工业，塑料制品行业以及机床设备行业得到了广泛的应用和肯定。
2. 花岗岩水平工作台和装有精密球轴承导轨具有刮研表面的显微镜立柱提供了最优的精度。
3. 使用该测量系统与客户准确的公差数据相结合可以帮助客户将产品合格率大大提升。
4. 模块化的系统设计和丰富的模块选择，使得无论是设备革新或客户出现新的技术需求时可以只更新对应模块而不用重新采购整机。
5. 完善的售后服务以及根据客户需要高度定制化的专业研发和生产团队，可以满足客户特殊产品需求和设计。
6. 自主研发的测量软件学习和使用都十分方便快捷，有效提高了测量效率。