

# 金相显微镜

## W-AD 50 金相显微镜

W-AD 金相显微镜适合电子、冶金、化工和机械制造行业用于观察透明、半透明或不透明的物资，如金属陶瓷、集成块、印刷电路板、液晶板、薄膜、纤维、镀涂层以及其它非金属材料，也适合医药、农林、公安、学校、科研部门作观察分析用。同时也是金属学、矿物学、精密工程学、电子学等研究的理想仪器。

实验室显微观察需要显微镜有较高的灵活性以满足不同工件的要求。W-AD 是测量较大物件及组装装置的理想设备。它与测量载物台相结合，非常适合测量物体的结构；

例如：带状导体的宽度和间距，直径等。



### 产品描述

- 配置大视野目镜和长距平场消色差物镜(无盖玻片)，视场大而清晰。
- 粗微动同轴调焦机构，粗动松紧可调，带限位锁紧装置，最大物体高度达 180mm。
- 170mm x 150 mm 固定载物台，12V/50W 亮度连续可调卤素灯。
- 可选三目镜筒，，可选 30/70 或 100%透光摄影。
- 配置落射与透射两套照明系统，能分别对不透明物体或透明物体进行显微观察
- 可选高像素数字成像系统，电脑显示成像真实清晰

### 技术参数

型号:	W-AD 50
产地:	德国
支架:	透射光支架带坐标(170x150mm)，带四倍旋转物镜旋转器
对比方法:	亮视野。
筒:	双目, 30° (可选三目)
目镜:	广角 10x18
物镜:	EPI A 4/0,13; EPI A 10/0,30; EPI A 20/0,50; EPI A 40/0,60
放大倍数:	40 - 400 倍
照明:	入射光，入射光照明 AM12V/50w 卤素照明，连续调节，包括转换器，备用灯箱，透射光：6V/10W
附件:	备用灯泡，备用保险丝，使用说明书，防尘罩，电源线。

### W-AD 50 金相显微镜的组成部分:

- 1、金相显微镜 W-AD 50
- 2、50mm x 50 mm 测量载物台 (需加配千分主轴)
- 3、目镜测量尺 (需加配补偿目镜)
- 4、千分校正尺
- 5、照相或摄像系统 (可选)

W-AD 50 正置透反射金相显微镜是将精锐的光学显微镜技术、先进的光电转换技术、尖端的计算机成像技术完美地结合在一起而开发研制成功的一项高科技产品。既可人工观察金相图像又可以在数码相机或显示器上很方便地适时观察金相图像，并可随时捕捉记录金相图片，从而对金相图谱进行分析，评级等，还可以保存或打印出高像素金相照片。



Helmut Hund GmbH

中国区技术服务中心：  
上海市真北路 2500 号 A 座 818-819 室  
Tel: 021-32159027  
Fax: 021-32159026  
Email: sales@sleic.com.cn

