

## XD30M 倒置金相显微镜

### 一、产品介绍

提供优越的图像质量和稳固可靠的机械结构，操作简便，附件齐全，广泛应用于教学科研金相分析以及工厂实验室材料检测。



### 二、技术规格

光学系统	无限远色差校正光学系统
观察筒	铰链式三目头，45° 倾斜，瞳距调节范围：54-75mm，单边视度调节±5 屈光度 分光比：双目 100%，双目：三目=80%:20%
目镜	高眼点大视野平场目镜 PL10X22mm
	高眼点大视野平场目镜 PL15X/16mm
物镜	无限远长工作距平场消色差金相物镜：LMPL5X /0.15 /WD10.8            LMPL10X/0.3 /WD10            LMPL20X/0.45 /WD4
	无限远长工作距平场半复消金相物镜：LMPLFL50X/0.55 /WD7.8            LMPLFL100X/0.80 /WD2.1
转换器	五孔转换器

调焦机构	粗微调同轴，粗调每转行程：38mm，微调每转行程：0.2 mm，调焦精度：0.002mm，带松紧调节装置
载物台	固定平台：尺寸 160X250mm
工作台板	金属载物台板（中心孔Φ12）/金属载物台板（中心孔Φ25）/载物台延伸板
移动尺	低位同轴机械式移动尺，行程 120x78mm
反射照明系统	反射式柯拉照明器，带可变孔径光阑和中心可调视场光阑，自适应 90V~240V 宽电压，12V50W 卤素灯，中心可调，亮度连续可调
偏光装置	起偏镜插片
	检偏镜插片,可 360 度旋转
滤色镜	Φ32mm 黄/绿/蓝/中性
摄影装置	摄影接筒（带 PK 卡口），3.2X 摄影目镜
摄像装置	0.5X/1.0X/ C 型摄像接筒

### 目镜及物镜

高眼点、超宽视野平场目镜，PL10x/22mm，提供更加宽阔平坦的观察空间并可加装用于测量的各类测微尺，无限远平场消色差超长工作距专业金相物镜，无盖玻片设计。

### 观察筒

铰链式三目，视度可调节，45° 倾斜，可进行摄影摄像，对观察图像进行采集和保存，配置电脑和专业软件实现图像分析。



### 调焦机构

低手位粗微调同轴调焦机构，带有粗调松紧调节装置，粗调每转行程 38mm，微调精度 0.002mm。



### **照明系统**

带可变光阑和中心可调视场光阑的反射式柯拉照明器，自适应 90V-240V 宽电压，12V50W 进口卤素灯，有效保护和延长卤素灯泡的使用寿命。

### **载物台**

可加装同轴低手位调节移动尺及载物台延伸板，拓展应用空间，满足不同需求客户的使用。