

MM-30BD(明暗视场)



产品特点

- Ø 采用优良的无限远光学系统，可提供卓越的光学性能；
- Ø 紧凑稳定的高刚性主体，充分体现了显微操作的防震要求；
- Ø 平场广角目镜视场可达 22mm，使目视观察更为广阔、舒适；
- Ø 机械移动载物平台，内置可旋转圆形载物台板，适合于不同规格试样的显微观察与偏光观察；
- Ø 配置高品质的明暗视场物镜与暗视场照明装置，使暗视场成像效果较明显提高；
- Ø 后置式摄影摄像接口设计，使摄影摄像附件不再干扰目视观察 (采用 100%透光，适用于低照度的显微摄影摄像)
- Ø 模块化的功能设计，可以方便升级系统，实现偏光观察、暗视场观察等功能；

产品用途

30BD 系列**暗场金相显微镜**是一种多用途工业检测显微镜。该产品具有视场宽阔，成像清晰明亮，操作舒适等优点，是半导体硅晶片、掩模板、LCD 基板、生物，金相试样及其它不透明工业试样的理想检验仪器。同时可选购“专业金相组织图谱定量分析软件”，可对金相图谱进行实时研究分析，如晶粒度测量评级、非金属夹杂物测量评级、珠光体/铁素体含量的测量评级、球墨铸铁石墨球化率测量评级、脱碳层/渗碳层测量、表面涂层厚度测量等的分析、统计及输出图文报告等。

产品规格

规格参数				MM-30BD
光路系统	无限远校正光学系统			
观察头	45° 倾斜铰链式双目头、视度可调、瞳距调节范围：55mm-75mm			
	45° 倾斜三目头、视度可调、100%透光摄影			
大视野目镜	WF10X(22mm)			
无限远长工作距 离平场消色差明 暗场物镜	倍率	数值孔径(N.A.)	工作距离(W.D.)	
	5×	0.12	9.7mm	
	10×	0.25	9.3mm	
	20×	0.4	7.23mm	
	50×(S)	0.7	2.5mm	

放大倍数	50×-500×(可升级至 2000×)	
物镜转轮	五孔内向式物镜转换器	
载物台	双层机械移动平台，中间圆形可旋转载物台板 130mm- 12mm	
	面积 242mmX200mm、移动范围：30mmX30mm	
调焦机构	粗、微动同轴调焦机构、带锁紧和限位装置	
	微动格值 0.002mm、调焦范围 30mm	
简易偏光装置	内置起偏镜和检偏镜组	
照明系统	带可变孔径光栏和可调视场光栏、带滤色板插片	
	12V/50W 卤素灯、集光器、亮度可调(暗视场使用)	
可升级配件	目镜：16×	
	物镜：40×/60×/80×/100×	
	PUDA 高像素数码成像系统	
	专业金相组织图谱定量分析软件	

注解： 为标配、 为可升级配件

仪器成套性

仪器成套性				
仪器主机 1 台	分划目镜 1 只	测微尺 1 只	滤色板插片 1 片	备用保险丝 1 只
目镜筒 1 组	物镜转轮 1 个	载物片 1 个	国标电源线 1 根	仪器防尘罩 1 个
目镜 2 只	物镜 5 只	工件压簧片 1 个	备用灯泡 1 只	随机文件档案 1 套

数码应用方案配置

MM-30BD/C 电脑摄像系统		MM-30BD/D 数码相机摄像	
MM-30BD 三目金相显微镜		MM-30BD 三目金相显微镜	
高质量 CCD 适配镜		专业数码相机延迟镜	
PUDA 1400 万 USB 型进口芯片显微镜摄像机 (采用美国 APTINA 高性能芯片组/ USB2.0 高速通讯，高分辨率、完美的色彩还原处理/ Ultra-Fine 专利色彩渲染技术)		1000 万像素数码相机(推荐 Nikon)	
ToupView 专业的图像软件			

特别声明：

- 普丹会尽全力为您提供准确、全面的信息，但不对信息中可能出现的错误或遗漏承担责任。
- 产品图片仅供参考，请以销售实物为准。
- 以上内容如有变动，恕不另行通知。