

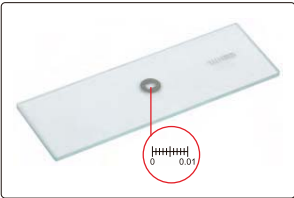
倒置金相显微镜
型号 ISM-M2000



- 符合金相显微镜国家机械行业标准
- 用于高倍率显微观察和材料金相图像分析
- 无限远光学系统, 可在光路中插入光学附件如起偏镜、检偏镜、微分干涉附件(型号: ISM-M2000-DIC), 不会影响成像质量
- 明暗场通用型物镜
- 采用柯勒照明方式, 视场照明均匀
- 3种分光模式: 100%目镜观察、100%相机观察、目镜相机同时观察(80%目镜, 20%相机)



中继镜0.5X(标配)



玻璃校准尺(标配, 分度值 0.01mm)

技术参数

放大倍率	50X~1000X				
目镜(大视场)	10X(视场: Ø22mm)				
物镜(明/暗场消色差)	5X(明/暗场, 标配)	10X(明/暗场, 标配)	20X(明/暗场, 标配)	50X(明/暗场, 标配)	100X(明/暗场, 标配)
数值孔径	0.12	0.25	0.40	0.75	0.90
工作距离	10mm	10mm	5mm	1.3mm	0.7mm
工作台	X-Y双层移动, 尺寸: 226×178mm, 行程: 40×40mm(分度值: 0.1mm)				
柯勒照明	12V/50W卤素灯泡, 亮度可调 带起偏镜和检偏镜, 内置绿、蓝、黄、灰滤色片和磨砂玻璃				
瞳距调节范围	48~75mm				
屈光度调节	±5屈光度(2个目镜都可调节)				
电源	110/220V, 50/60HZ				
尺寸(长×宽×高)	647×268×376mm				
重量	12kg				

标准配置

主机	1个
10X分划目镜(分度值0.1mm)	1个
玻璃校准尺(分度值 0.01mm)	1个
相机接口	1个
中继镜0.5X	1个
防尘罩	1个

可选配件

15X目镜(视场: Ø16mm)	ISM-M2000-15X
20X目镜(视场: Ø12mm)	ISM-M2000-20X
微分干涉附件	ISM-M2000-DIC
金相图像分析软件及相机	ISM-MAS100C