



倒置金相显微镜



- 符合金相显微镜国家机械行业标准
- 无限远光学系统, 可实现偏光观察、暗视场观察等功能
- 采用柯勒照明方式, 视场照明均匀
- 50X, 100X弹簧型明场物镜, 可避免碰撞损坏

5103-M1000

技术参数

型号	5103-M1000(配明场物镜)				5103-M1000BD(配明/暗场物镜)			
照明光源	6V/30W卤素灯泡, 亮度可调				12V/50W卤素灯泡, 亮度可调			
物镜(无限远平场消色差)	10X(明场)	20X(明场)	50X(明场)	100X(明场)	5X(明/暗场)	10X(明/暗场)	20X(明/暗场)	50X(明/暗场)
工作距离	20.2mm	8.80mm	3.68mm	0.40mm	9.70mm	9.30mm	7.23mm	2.50mm
数值孔径	0.25	0.40	0.70	0.85	0.12	0.25	0.40	0.70
放大倍率	100X~1000X				50X~500X			
目镜(大视场)	10X(视场: Ø22mm)							
工作台	X-Y双层移动							
	尺寸: 242×200mm							
	行程: 30×30mm							
瞳孔间距调节范围	53~75mm							
屈光度调整	±5屈光度(一个目镜可调节)							
电源	220V, 50/60HZ							
尺寸(长×宽×高)	614×250×394mm							
重量	13kg							

标准配置

主机	1个
起偏镜和检偏镜	各1个
防尘罩	1个

可选附件

明/暗场物镜(5103-M1000BD)	PL40X	5101-M-BD40X
	PL60X	5101-M-BD60X
	PL80X	5101-M-BD80X
	PL100X	5101-M-BD100X
10X分划目镜(分度值0.1mm)		5101-M-EPD10X

明场物镜(5103-M1000)	PL5X	5101-M-OB5X
	PL40X	5101-M-OB40X
	PL60X	5101-M-OB60X
	PL80X	5101-M-OB80X
数码相机*		ISM-CM63
相机接口		5101-M-ADAPTER

*使用数码相机时, 必须选配相机接口