

《特价》PMT-50系列透反射偏光显微镜

产品名称	《特价》PMT-50系列透反射偏光显微镜
公司名称	合肥博艺仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:生物显微镜 品牌:合肥博艺 型号:LWK500LT/B
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区繁华大道南、松林路东碧湖蓝庭3幢1-1403号
联系电话	0551-63500264 18019542918

产品详情

类型	生物显微镜	品牌	合肥博艺
型号	LWK500LT/B	仪器放大倍数	40X-1000X
目镜放大倍数	WF10X 22mm	物镜放大倍数	50
重量	500 (g)	适用范围	生物学，细菌学，病理学，血液学，组织学，药物化学，细胞学
装箱数	1		

名称：pmt-50

编号：pro2010726232640

型号：pmt-50

价格：电议

厂商：博艺

时间：2010-7-26

[观看大图](#)

一、仪器的用途：

pmt-50系列透反射偏光显微镜是地质、矿产、冶金等部门和相关高等院校最常用的专业实验仪器。可供广大用作普通偏光观察，正交偏光观察，锥光观察以及显微摄影，配置有石膏、云母 $\lambda/4$ 试片、石英楔子等附件。透光显微镜不仅可以观察透明的物质，还可以研究金属或非金属矿物的光学、物理、化学性质等，借以鉴定矿物。研究透明或不透明物质必不可少的高档偏光显微镜。

二、技术参数

1.目镜

类型	放大倍数	视场 (mm)
平场目镜	10x	18
十字目镜	10x	18

2.物镜

类别	放大倍数	数值孔径(na)	工作距离
平场无应力消色差物镜	pl 4x	0.1	7.18
	pl 10x	0.25	4.70
	pl 40x	0.65	0.72
	pl 60x	0.85	0.18

3.观察头:三目,倾斜 30° ,瞳距调节范围:52—75毫米

4.物镜转换器件:四孔可调中心转换器

5.载物台:圆形旋转载物台,直径 150mm, 360° 等分刻度,游标格值6",中心可调,带锁紧装置。

6.中间镜筒:内置检偏器,可自由切换正常观察与偏光观察, 90° 旋转,带刻度,游标格值12".勃氏镜中心可调,附带石膏片(18mm ,一级红,光程差551nm)、

云母 $\lambda/4$ 片(18mm ,光程差147.3nm)、石英楔子($12\times 28\text{mm}$, -级)补偿器。

7.反射偏光部分:a起偏片可 90° 旋转;检偏片内置在中间镜筒

b 照明光源:6v20w卤素灯,亮度可调

8.透射偏光部分:a带起偏器、光栏的无应力阿贝聚光镜(na1.2/0.22),内置勃氏镜,起偏器可 360° 旋转,有0、90、180、270四个档位

b 照明光源:6v20w卤素灯,亮度可调

9.调焦部分:带限位和调节松紧装置的同轴共轨粗微动系统;微动格值 0.002mm

10.防霉部分:特有防霉系统