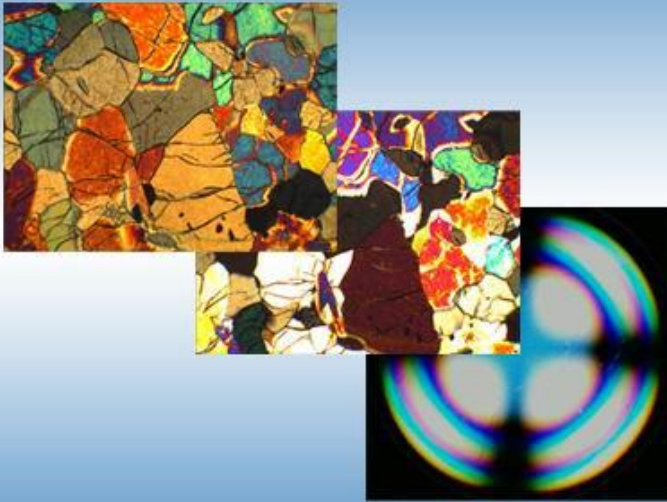


偏光显微镜



model: LHP-2600
(透射偏光显微镜)

LHP-2600 透反射偏光显微镜主要用于鉴别具有双折射特性的物质，是药理学、地质学和机械、冶金等部门用来研究结晶、矿物、岩石和金相组织的重要工具。产品配置无应力平场消色差物镜与大视野目镜，高精度偏光载物台，优良的偏振观察附件等。可在透射偏光状态下获得良好的显微图像，仪器机械性能优良，观察舒适，操作方便，是厂矿企业、科研院所进行检测、研究与教学的理想仪器。



推拉式检偏器：可 90° 旋转，带刻度和微动游标。

中间接筒：内置推入式勃氏镜，中心可调。

补偿器： λ ， $\lambda/4$ 与石英楔补偿器。

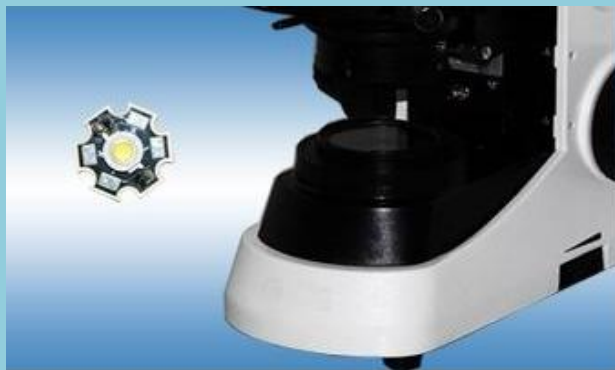
物镜：无应力平场消色差物镜（有或无盖玻）

物镜中心可调，可确保物镜中心和旋转载物台中心重合。

载物台：

圆形旋转载物台，直径： $\Phi 150\text{mm}$ ， 360° 等分刻度，游标格值 $6'$ ，中心可调，带锁紧装置。





透射照明系统

可拆卸式起偏装置，可 360° 偏振方向旋转，有 0、90、180、270 四个档位，置于孔径光栏下方。

内置式 1WLED 照明装置，亮度可调，能提供清晰鲜明的显微观察像。

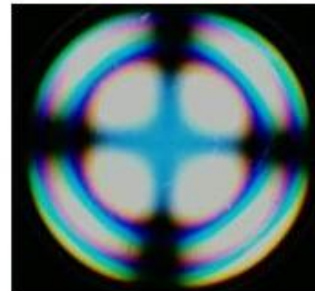
数码摄影实拍效果图：



正交偏光四分之一波长样本图



正交偏光样本图



锥光观察干涉图

技术规格

目镜	大视野 WF10X(视场数 $\Phi 20\text{mm}$)
	分划目镜 10X(视场数 $\Phi 20\text{mm}$) 格值 0.10mm/格
物镜： 无应力平场消 色差物镜	PL 5X/0.12 工作距离：18.3 mm
	PL10X/0.25 工作距离：5.0 mm
	PL 40X/0.65 (弹簧) 工作距离：0.66 mm
	PL 60X/0.80 (弹簧) 工作距离：0.45 mm
目镜筒	三目镜,倾斜 30°,可进行 100%透光摄影
起偏器	可 360° 旋转，有 0、90、180、270 四个读数
集光器	LED 照明适用
光源	1WLED 照明,亮度可调
阿贝聚光镜	N.A. 1.25 可上下升降
中间接筒	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'
	推入式勃氏镜，中心可调
	λ 补偿器
	$\lambda/4$ 补偿器
	石英楔补偿器
调焦机构	粗微动同轴调焦,带锁紧和限位装置板,微动格值:2 μm .
转换器	四孔(物镜中心可调)
载物台	旋转式载物台,直径: $\Phi 150\text{mm}$, 360° 等分刻度,游标格值 6', 中心可调,带锁紧装置



数码摄像附件

选配件

物镜	PL20X/0.40 工作距离：8.8 mm
	PL100X/1.25 工作距离：0.46 mm
转换器	五孔 (物镜中心可调)
移动尺	移动范围:30mmX25mm
集光器	选配视场光栏
光源	可选配充电电池 1W LED
CCD 接头	0.4X, 0.5X, 1X
摄像仪	USB 输出：1800/2000 万像素 显微相机
	HDMI 输出：1080P/2K /4K 高清成像 显微相机
数码相机接头	CANON(EF) NIKON(F)



重庆留辉科技有限公司

地址：重庆市南岸区丹龙路88号

电话：023-88695018

Email:67873376@qq.com

网址：www.tx-17.com