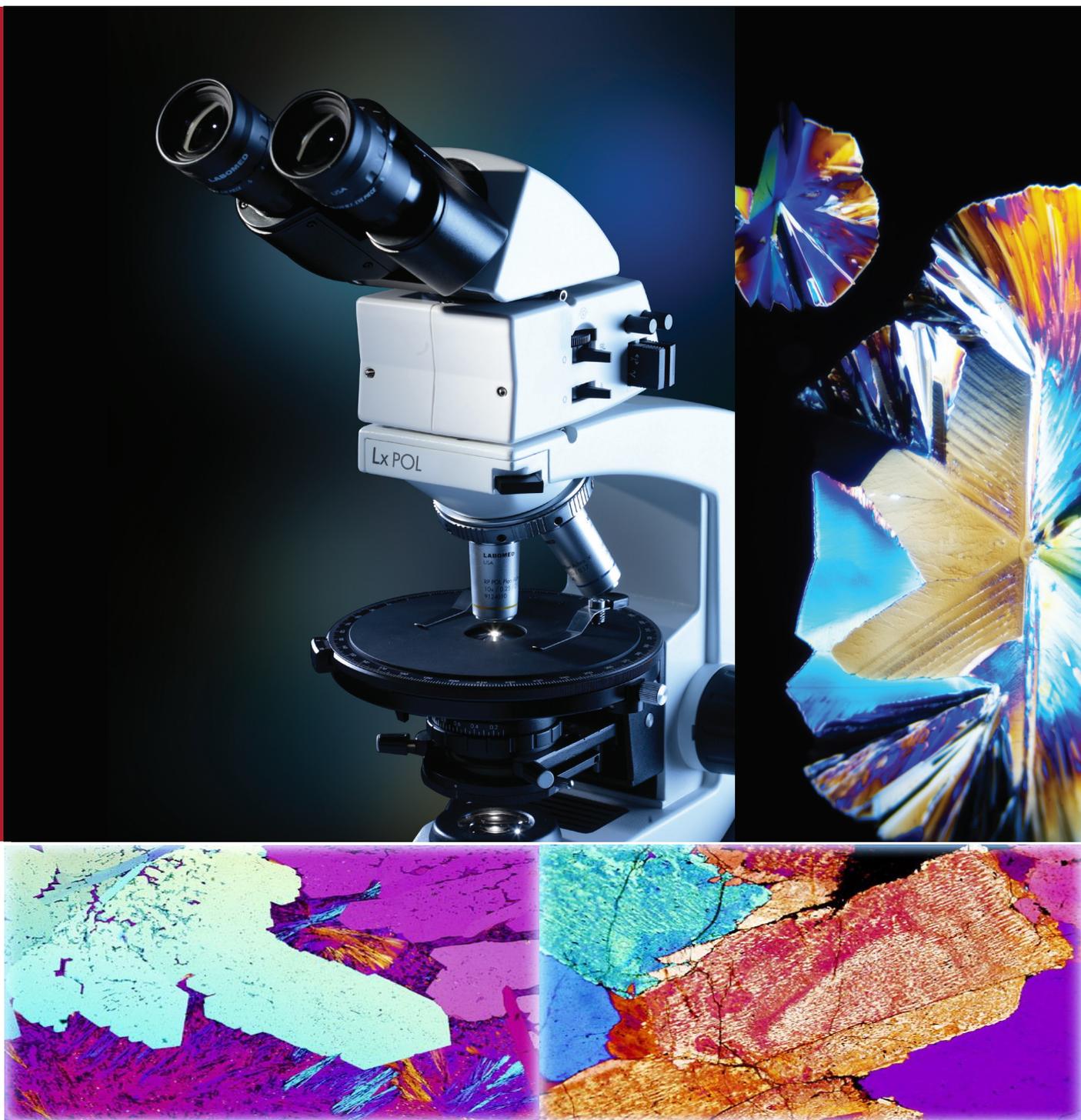


专业偏光显微镜 Lx POL

POLARIZING MICROSCOPE



LABOMED[®]
ideas for vision

完全适用于地质, 生物, 化学和材料方面的晶体观察



高度流线型外观设计的Lx POL专业偏光显微镜, 人性化的设计及精密的机械制造与设计, 给使用者提供可靠而且舒适的观察应用体验。可转换的伯特兰透镜系统 (Bertrand Lens), 无应力的专业偏光物镜SF系列, 偏光聚光镜, 对中型偏光物镜转盘, 360度旋转对圆形载物台, 配套使用的起偏-检偏系统, 乃至高度精密的多种偏光波长补偿器组合, 为整套系统显现出色的偏光观察效果 (良好的对比度及清晰度) 及精密测定样品的光学特征参数 (如轴性、光性正负、光轴角) 等专业偏光应用提供了可靠的保证。



当使用者需要进行精确的锥光镜检偏光观察时, Lx POL内置的可对中调焦伯特兰透镜系统可将平行偏光束变为锥形偏光束而照射到标本。在一套偏光显微镜系统中集成有正交镜检及锥光镜检两种功能, 为不同应用的使用者提供了极大的便利。同时, Lx POL不但提供透射光专业偏光系统, 也提供透射光-反射光 (落射光) 专业偏光系统。



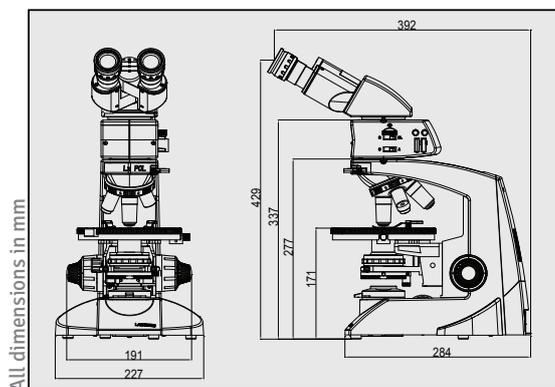
Lx POL专业偏光显微镜系统标准配置有三种偏光波长补偿器分别为全波长 (λ , 定义样品的光学正负符号补偿器) 补偿器, $1/4$ 波长 ($1/4 \lambda$, 直偏光转圆偏光互换器及塞拿蒙测量辅助) 补偿器, 以及石英楔 (Quartz Wedge, 半定量补偿器) 补偿器。



Lx POL专业偏光显微镜系统, 使用的光学元件都应用了专业的MaxLite coated技术 (物理气相沉积溅镀膜技术) 来保证获得优越的专业偏光观察效果。传统的光学显微镜光学元件都使用热蒸镀膜技术, 造成了光学元件呈现的应力双折射效果, 不利于专业偏光观察。MaxLite coated技术有效地保证了进行专业偏光观察时, 原始偏光在经历各个光学部件时, 都尽可能保证无应力折射, 无散射及杂散光的状态, 最终进一步提高整套系统的光学分辨率, 清晰度和对比度。

Lx POL

机身	单臂防锈处理机身
观察筒	双目镜筒或者三目镜筒，镜筒倾斜角度 30° ， 360° 可旋转，瞳距：52mm-75mm可调
目镜	可调焦宽视野目镜，10x/20mm，带可折叠护眼板。其中一个目镜出厂标配固定垂直十字线
物镜转盘	4位物镜转盘，可独立调中
分析器	带有对中螺钉的可调分析器。可调焦Bertrand透镜。滑块槽和备用滑块支架。配有 λ 、 $1/4 \lambda$ 和石英楔板
起偏器	旋转起偏光器，每 90° 带有方向标记
物镜	平场消色差无应力专业偏光物镜4X (WD 30.0mm) /10X (WD 7.0mm) /40X(WD 0.65mm)各一个，选配油镜100X (WD 0.23mm) 弹簧加载
圆形载物台	360° 可旋转，标示刻度，每一度一个刻度单位，附带弹簧型标本固定夹
聚光镜	专业偏光用无应力可对中偏光聚光镜0.9 NA
聚焦	具有自动张力的无接触同轴粗、细调焦，重平衡精细聚焦
照明	卤素灯6V-30W，可调节 Koehler 视场光阑
电源	通用输入100V-240V AC，50/60Hz



广州市巨璟仪器有限公司

地址：广州市黄埔区瑞和路39号纳金科技产业园

G3栋430-432房

电话：020-87876934

手机：13538884699

邮箱：jujingyiqi@163.com

网站：www.jujingyiqi.com



ISO 9001:2008

Distributor

LABOMED 

9151000-796.1.0
© Labo America, Inc. All rights reserved.