

UP200i系列偏光显微镜

产品名称	UP200i系列偏光显微镜
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:澳浦 型号:UP200i 产地:重庆
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

产品详情

UP200i系列偏光显微镜

UP200i系列偏光显微镜，专为科研与教学设计，功能齐全。专业的无限远色差校正UCI S光学系统，可以按照需要选择不同的功能附件，为性能升级预留了空间。专业级金属旋转偏光载物台，转动精确，操作舒适，带任意位置锁紧装置，使用方便。无限远无应力物镜，提供像质更好，清晰度更佳的微观世界。匀称的整体结构，一体化机架，保证了高度的稳定性和刚性。110V-220V自适应宽电压系统。物镜：UP200i系列偏光显微镜配有性能优越的偏光观察物镜，包括无应力消色差物镜和无应力平场物镜两个系列，在减少了光学畸变的同时，保证了偏光观察的效果，以获得高衬度的图像。

物镜转换器：内定为内倾式可调中转换器，带物镜中心调节扳手，物镜定位更加准确，不同倍率物镜变换时可保持中心不变。转换更加方便。

偏光分析器：位于分析内的检偏器可180°自由旋转，游标精度为6'/格，带检偏镜锁紧装置。锥光观察和偏光观察能够自由转换。锥光观察能够自由调焦，使得锥光图像更加清晰。

偏光聚光镜：偏光聚光镜，带锥光观察顶镜，NA1.25，中心可调，双导柱定位滑动，起偏镜组能够360°旋转，带有0°、45°、90°、135°、180°、225°、270°、315°共八档刻度。

补偿器：根据不同的观察需要，可以适配一下三种不同的补偿器。四分之一波长补偿器（云母试板，光程差137nm），用来在线性偏光和环形偏光之间转换。全波长补偿器（石膏试板，光程差530nm），即使在观察色彩微弱的标本时，也能产生明显的色彩变化。石英楔子（可连续产生 - 级干涉色）用来粗略测量延迟的水平，如晶体大分子等。

旋转载物台：直径142mm，格值1°，精度6'，带锁紧装置，带切片压片（可加配十字移动尺），使偏光观察更加方便快捷，有效地减少了载物台和物镜之间的干扰，确保在各种物镜下得到高品质的成像。

光学系统	UCIS无穷远色差独立校正光学系统
物镜	标配：无穷远无应力消色差物镜4X、10X、40X（弹簧）、100X（弹簧、油） 选配：无穷远无应力平场物镜2X、4X、10X、20X（弹簧）、40X（弹簧）、60X（弹簧）、100X（弹簧、油）
目镜	标配：高眼点平场目镜10X20mm，平场偏光分划目镜10X20mm 选配：高眼点平场目镜10X22mm，平场目镜16X14mm
观察筒	无穷远铰链式双目/三目，30°倾斜，360°旋转，视度调节（±5），瞳距调节范围52-75mm
照明系统	标配：科勒照明，110-240V自适应式宽电压，6V20W卤素灯，亮度连续可调 选配：科勒照明，110-240V自适应式宽电压，6V30W卤素灯，亮度连续可调 3W LED（可加配充电电池）
调焦机构	粗微动同轴，带有粗调松紧调节装置，高度上下可调，粗动行程：20mm，微动精度：0.001mm
转换器	内定位内倾式四孔可调中心转换器，带物镜中心调节扳手
旋转载物台	直径 142mm，格值1°，精度6'，带锁紧装置，带切片压片 选配：机械移动片夹
聚光镜	摇出式偏光聚光镜，NA1.25 中心可调，双导柱定位滑动 起偏镜组，能够360°旋转，带有0° 45° 90° 135° 180° 225° 270° 315° 共八档刻度
中间镜组	内置检偏镜（可移出光路），旋转范围大于180°，格值1°，精度6'，带锁紧装置；内置勃式镜（焦距可调）；含补偿器插口
补偿器	四分之一波长补偿器（云母试板，光程差137nm） 全波长补偿器（石膏试板，光程差530nm） 石英楔子，可连续产生 - 级干涉色
附件	机械移动片夹（可夹持矿石切片和生物切片）、滤色片、数码摄像附件