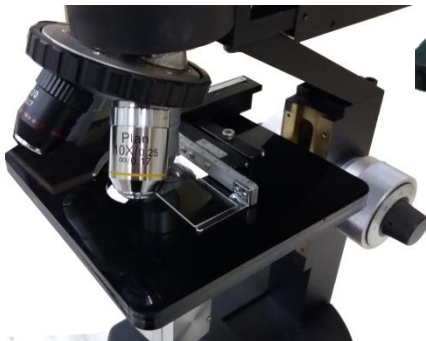


## میکروسکوپ متالورژی-بیولوژی پلاریزان

**Nano Pajouhan Raga Co.**

### Polarizan Microscope

در این نوع میکروسکوپها نور موازی پس از عبور از یک چگالنده به سطح نمونه می تابد و سپس از آن عبور می کند. به همین دلیل این نوع میکروسکوپها به میکروسکوپهای عبوری نیز شناخته می شوند.



- ✓ دارای قابلیت بزرگنمایی تا 1000 برابر
- ✓ سه چشمی با کیفیت infinity برای مشاهده و تصویربرداری از نمونه
- ✓ دارای دو مد تصویر برداری Polarizan و Bright-field
- ✓ دارای چهار عدسی شیئی 4X، 10X، 40X و 100X با رده کیفی Plan
- ✓ دارای دو عدسی چشمی 10X میدان دید 18 میلیمتری WF 10x/18mm
- ✓ دارای رتیکل بر روی عدسی چشمی جهت مشخص کردن ابعاد نمونه
- ✓ کندانسور نوری Abbe N.A 1.25
- ✓ دارای منبع نور لامپ هالوژن با توان 50 وات انعکاسی و 30 وات عبوری
- ✓ کنترل فوکوس لنزها با دو جابجاگر درشت و ظریف با مکانیسم چرخ و شانه با دقت بالا
- ✓ دارای استیج دستی نمونه برای جابجایی نمونه در دو راستا
- ✓ دارای صفحه گردان نمونه
- ✓ دوربین 5 مگاپیکسل با نرم افزار قدرتمند جهت تعیین ابعاد و بررسی هندسه سطح و پردازش تصویر قابل اتصال به کامپیوتر از طریق پورت USB (اختیاری)

