

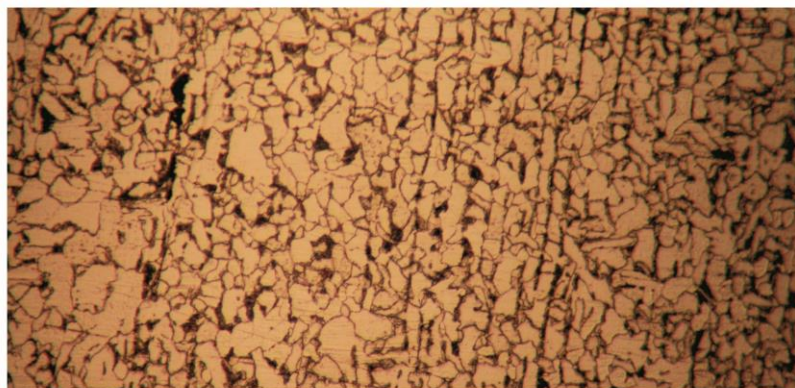
آزمایشگاههای تخصصی و متالوگرافی
دانشگاه ها و موسسات علمی
مراکز صنعتی و تولیدی
کارگاه های ریخته گری و عملیات حرارتی
ابزار تحقیقاتی دانش پژوهان و محققان علوم متالورژی

جهت تشخیص و آنالیز ساختارهای متفاوت فلزات و آلیاژها استفاده می شود. ابزاری مهم برای تحقیق بر روی فیزیک فلزات است. با انتخاب دستگاه های عکاسی ویژه برای این میکروسکوپ ها می توان اطلس تصاویر متالوگرافی ایجاد نمود. میکروسکوپ متالوگرافی موجود به دلیل معکوس بودن قدرت عمل بیشتر و قابلیت استفاده از نمونه با ابعاد متفاوت را فراهم می سازد.

- لنزهای شیئی Plan Achromatic با کارایی بالا و طولانی مدت و لنزهای چشمی عریض (۲۲ میلیمتری) این میکروسکوپ ها می تواند تصاویری با وضوح بالا و میدان دید وسیع ایجاد کند.
- دسته های تنظیم فوکس هم محور دقیق در هردو طرف میکروسکوپ به منظور تنظیم بدون خطا و آسان تصویر
- وجود دیوپتر بر روی لنز چشمی سمت چپ جهت مشاهده کاملاً یکنواخت تصویر
- امکان ایجاد تصاویری دقیق و یکنواخت با استفاده از دیوپتر روی لنز چشمی
- هد سه چشم با قابلیت اتصال دوربین برای ثبت تصاویر
- زاویه چرخش ۳۰ درجه برای تنظیم لنز های چشمی
- قدرت تفکیک و توانایی فوکس بالا
- استیج روان و کاملاً مکانیکی
- روشنایی قابل تنظیم
- بدنه فلزی مستحکم



IMM-420
Metallurgical Microscope



Technical Specifications

Eyepieces	WF 10X , (16X Optional)
Objectives	10XPL, 20XPL, 40XPL, 100XPL(oil), (60XPL, 100X Dry optional)
Magnification	100X-1000X
Stage size	200×152mm (Double moving stage)
Replacement range for sample	15×15mm
Filters	Yellow, Green, Blue, Ground glass
Division	0.002 mm
Light	6V , 20W
Power supply	(220V/110V), (50Hz/60Hz)



