

میکروسکوپ XT-۲۰۱B

توضیحات

میکروسکوپ XT-۲۰۱B از بهترین نمونه های میکروسکوپ استریو به حساسی می آید که هم اکنون بسیار مورد توجه قرار گرفته است. این میکروسکوپ از تولیدات کمپانی T.CO چین می باشد. یکی از دلایل محبوبیت میکروسکوپ XT-۲۰۱B در بین کاربران نرمالاً لابو استفاده بسیار راحت از این وسیله آزمایشگاهی ست بعلاوه دقت بسیار بالایی که این میکروسکوپ دارا می باشد.



بررسی میکروسکوپ XT-۲۰۱B

بسیاری از وسایلی را که امروزه در اختیار داریم و می توانیم برای امور مختلف مورد استفاده قرار دهیم، دارای قدمت و پیشینه ای هستند که می بایست به آن توجه داشت تا به عمق ارزش آن ها دریافت نمود. انسان همیشه تلاش داشته است تا بهترین ها را بری خود فراهم آورد و هر چه در توان داشته را به کار گرفته تا بر کیفیت زندگی اش بیفزاید. توجه به مسائل بهداشتی و پزشکی یکی از مواردی ست که همواره در ذهن انسان بوده است از ابتدای تاریخ تا به حال. میکروسکوپ ها یکی از وسایلی هستند که توانسته اند در این زمینه بسیار باری رسانند به پزشکان، محققان، و دانشمندان. در کل می توان گفت که میکروسکوپ نوری معمولی ابزاری است که به طور گسترده در چندین زمینه مطالعات علمی مورد استفاده قرار می گیرد. میکروسکوپ های نوری به طور معمول در دو نوع اصلی وجود دارند: میکروسکوپ مرکب و میکروسکوپ استریو که هر دو کاربردهای خود را دارند. اگرچه می توان به بررسی انواع خاصی از نمونه ها، میکروسکوپ های استریو نسبت به میکروسکوپ های ترکیبی مزایای مشخصی داشت. در اینجا کارشناسان نرمال لابو تلاش دارند تا در مورد میکروسکوپ XT-۲۰۱B با شما صحبت کنند. با ما همراه باشید تا به بررسی میکروسکوپ XT-۲۰۱B بپردازیم. این نمونه میکروسکوپ از انواع میکروسکوپ های استریو می باشد که بسیار مورد استفاده محققان قرار گرفته است. ذکر این نکته بسیار دارای اهمیت است که میکروسکوپ استریو (مانند میکروسکوپ XT-۲۰۱B) نوعی میکروسکوپ نوری است که به کاربر امکان می دهد نمای سه بعدی نمونه را مشاهده کند. در غیر این صورت میکروسکوپ تشریح کننده یا میکروسکوپ بزرگنمایی استریو شناخته می شود. میکروسکوپ استریو با داشتن لنزهای شی ای و چشمی جداگانه از میکروسکوپ نوری مرکب متفاوت است. این امر منجر به دو مسیر نوری جداگانه برای هر چشم می شود. تصاویر دید سه بعدی توسط نماهای مختلف زاویه دار برای چشم چپ و راست تولید می شوند. مسلماً بهره گیری از این نمونه میکروسکوپ می تواند کمک شایان توجهی به پژوهشگران کند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد میکروسکوپ XT-۲۰۱B با تیم نرمال لابو همراه باشید.

ویژگی میکروسکوپ XT-۲۰۱B

مشخصات

نام:	میکروسکوپ XT-۲۰۱B
مدل:	XT-۲۰۱B
رنگ:	سفید
ساخت:	چین
برند:	T.CO
نوع:	میکروسکوپ میکروبیولوژی
نوع سرمشاهده:	دو چشمی
منبع نور:	۱۲۰V-۲۴۰/LED
بزرگنمایی:	۷-۴۵X
لنز چشمی:	۲X
لنز شی ای:	WF۱۰X/۱۰۰MM
برق:	۲۲۰V/۵۰HZ
فاصله صفحه تا لنز (Working distance):	۵۵-۷۵mm
دیوپتر (Diopter):	-۵

نکات میکروسکوپ XT-۲۰۱B

تلاش داشتیم تا در مورد انواع میکروسکوپ ها نکاتی را به شما انتقال دهیم. حال بر آنیم تا به ن مات میکروسکوپ XT-۲۰۱B نیز بپردازیم تا دریابید این نمونه میکروسکوپ به چه صورت تشریح خواهد شد. به چند نکته کلیدی در مورد میکروسکوپ XT-۲۰۱B اشاره خواهد شد که می تواند کمک شایان توجهی به شما کاربران گرامی نرمال لابو کند.

میکروسکوپ های استریو مانند میکروسکوپ XT-۲۰۱B امکان مشاهده سه بعدی نمونه های قابل مشاهده با چشم غیر مسلح را فراهم می کنند. این وسایل آزمایشگاهی عموماً به عنوان میکروسکوپ کم مصرف یا پراکندگی شناخته می شوند. تخمین زده شده است که ۹۹٪ از برنامه های استریو، بزرگنمایی کمتر از ۵۰ برابر را به کار می برند. می توانید از آنها برای مشاهده حشرات، بلورها، زندگی گیاهان، تخته های مدار و غیره استفاده کنید.

بزرگ نمایی دوگانه یکی دیگر از مواردی ست که میکروسکوپ XT-۲۰۱B از آن بهره مند شده است. میکروسکوپ های استریو دوگانه قدرت دو یا چند سطح ثابت بزرگنمایی را با قیمتی مقرون به صرفه تر فراهم می کنند بدون اینکه کیفیت نوری را از بین ببرند. دو نوع متداول ۳۰X / ۱۰X و ۴۰X / ۲۰X هستند. کافی است محفظه هدف را بچرخانید تا بر روی سطح بزرگنمایی مورد نظر کلیک کنید. قدرت دوتایی میکروسکوپ های استریو مانند همین میکروسکوپ کمپانی T.CO عالی هستند.

هنگام مشاهده یک جسم جامد یا مات، فقط از نور بالا استفاده کنید. از نور پائین (منتقل شده) برای نمونه های شفاف تر استفاده کنید. بیشتر برنامه های میکروسکوپ استریو فقط به نور بالا احتیاج دارند. با در نظر گرفتن همین مورد ساده می توانید به هنگام استفاده از میکروسکوپ XT-۲۰۱B بیشترین بهره وری را داشته باشید.

در میکروسکوپ XT-۲۰۱B می توان لوازم جانبی را به خوبی مورد استفاده قرار داد. برای تغییر فاصله کانونی میکروسکوپ و در نتیجه قدرت بزرگنمایی، میدان دید، و مسافت کار می توانید از لنز بارلو یا لوازم جانبی اختیاری استفاده کنید. به عنوان مثال یک لنز ۰.۵X بارلو، در حالی که فاصله کار را دو برابر می کند، یک سطح مشخص شده از بزرگنمایی می کند.