

میکروسکوپ XT-۲۰۲B



توضیحات

میکروسکوپ XT-۲۰۲B یکی از خاص ترین و کارآ ترین نمونه میکروسکوپ هایی ست که توسط کمپانی بزرگ T.Co تولید و به بازار جهانی عرضه شده است. میکروسکوپ XT-۲۰۲B دارای ظاهری شکیل و بدنه ای مقاوم است و می تواند تا سالیان درازی همراه و همگام پژوهشگران گرامی باشد. برای خرید میکروسکوپ XT-۲۰۲B و سایر تجهیزات آزمایشگاهی به سایت نرمال لابو مراجعه فرمائید.

بررسی میکروسکوپ XT-۲۰۲B

در دنیای امروز، زندگی انسان پیوند خورده است با بسیاری از وسایل و تجهیزات کاملا علمی که به صورت روزمره نیز مورد استفاده قرار می گیرند. تجهیزات آزمایشگاهی از آن دست وسایلی هستند که به صورت مستقیم و غیر مستقیم بر زندگی انسان ها تأثیرگذار می باشند. کارآیی های تجهیزات آزمایشگاهی را امروزه به صورت کاملا واضح در زندگی خویش احساس می کنیم. بسیاری از وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی را می توان به صورت مشترک در شاخه های مختلف علمی مورد استفاده قرار داد. میکروسکوپ ها از این نمونه وسایلی هستند که می توانند در شیمی، فیزیک، پزشکی، نانوتکنولوژی، صنایع و ... به کار گرفته شوند. انواع میکروسکوپ با توجه به نیاز پژوهشگران از سوی کمپانی های تولید کننده تجهیزات آزمایشگاهی به بازار مصرف عرضه شده است. کارشناسان سایت نرمال لابو تلاش دارند تا در اینجا به بررسی میکروسکوپ XT-۲۰۲B بپردازند تا به شما عزیزان معرفی کنند این نمونه میکروسکوپ خاص را. در ابتدا می بایست به این نکته اشاره کنیم که این میکروسکوپ از سری استریومیکروسکوپ ها محسوب می شود. عموما می توان گفت که میکروسکوپ استریو یکی از محبوب ترین نمونه ها در بین محققان و پژوهشگران است. در این رابطه می بایست به این نکته اشاره کرد که در کل، میکروسکوپ ها دو نوع اساسی دارند: میکروسکوپ مرکب و میکروسکوپ استریو. میکروسکوپ استریو مانند میکروسکوپ XT-۲۰۲B از نیروی کمتری نسبت به میکروسکوپ های مرکب استفاده می کنند و دارای سطوح بزرگنمایی معمولی از حدود ۱۰ تا ۴۰ برابر می باشند. این میکروسکوپ ها بسیار متنوع هستند و برای مشاهده اشیاء کامل مانند سنگ ها، حشرات و گل ها طراحی گردیده اند اما می توانند برای مشاهده اسلایدهای آماده نیز استفاده شوند. میکروسکوپ XT-۲۰۲B ابزاری مفید برای مطالعات طبیعت می باشد و یکی از نکات قوتی که می توان به آن اشاره داشت این است که برای کودکان خردسال نیز ایده آل هستند. با کارشناسان نرمال لابو همراه باشید تا نکاتی دقیق تر در مورد میکروسکوپ XT-۲۰۲B را بدانید.

ویژگی میکروسکوپ XT-۲۰۲B

مشخصات

نام:	میکروسکوپ XT-۲۰۲B
مدل:	XT-۲۰۲B
رنگ:	سفید
ساخت:	چین
برند:	T.Co
نوع:	میکروسکوپ میکروبیولوژی
نوع مشاهده:	دوچشمی
منبع نور:	۱۲۰V-۲۴۰/LED
بزرگنمایی:	۷-۴۵X
لنز چشمی:	۲X
لنز شی ای:	WF1۰X/1۰MM
برق:	۲۲۰V/۵۰HZ
فاصله صفحه تا لنز (Working distance):	۵۵-۷۵mm
دیوپتر (Diopter):	-۵

نکات میکروسکوپ XT-۲۰۲B

به هنگام استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی می بایست دستورالعمل های آن ها را به دقت بررسی کرد تا بتوان از این نمونه تجهیزات بیشترین بهره وری را داشت و در عین حال آسیبی نیز به ساختار شان وارد نیاورد. میکروسکوپ ها به واقع از خاص ترین تجهیزات آزمایشگاهی محسوب می شوند که می توان به خوبی از آن ها استفاده نمود. یکی از محبوب ترین نمونه های میکروسکوپ که در حال حاضر در بازار داخلی وجود دارد میکروسکوپ XT-۲۰۲B نام دارد. این نمونه میکروسکوپ توانسته است به خوبی یاری رسان پژوهشگران باشد برای انجام آزمایش های علمی شان. نکات میکروسکوپ XT-۲۰۲B بسیار فراوان است ولی در اینجا می خواهیم به این نکته مهم اشاره کنیم که نحوه استفاده از این میکروسکوپ بسیار اهمیت دارد. میکروسکوپ XT-۲۰۲B را روی میز یا دیگر سطح صاف و محکم قرار دهید، جایی که فضای کافی برای کار خواهید داشت. سیم برق میکروسکوپ را به یک پریز برق وصل کنید و مطمئن شوید که سیم اضافی از مسیر برداشته شده است. بنابراین هیچ کس نمی تواند به آن برخورد کرده یا آن را از روی میز بیرون بکشد.

منبع (های) نور را روشن کنید. اگر به اسلاید میکروسکوپ یا جسم شفاف دیگری نگاه می کنید نورپردازی زیرین بهترین عملکرد را خواهد داشت. اگر نمونه ای که مشاهده می کنید مات یا جامد است (نور از پایین نمی تواند از آن عبور کند)، از نورپردازی بالایی استفاده کنید تا نور بتواند از سطح نمونه منعکس شود.

نمونه خود را روی صفحه صحنه قرار دهید. اگر نمونه شما نازک و صاف است یا اگر لبه های آن به راحتی پیچ می خورد سعی کنید با استفاده از گیره های صحنه آن را در جای خود نگه دارید. برای این کار، انتهای نوک تیز یک مرحله را به سمت بالا بکشید و آن را روی یک انتهای نمونه قرار دهید سپس این کار را با کلیپ مرحله در طرف دیگر انجام دهید.

چشمی (چشم) را طوری تنظیم کنید که بتوانید بدون خستگی چشم، راحت از طریق میکروسکوپ نگاه کنید. برای نمونه های شفاف رنگ روشن مانند بلورهای نمک، یا از قسمت سیاه صفحه مرحله (اگر قابل برگشت باشد) یا از یک قطعه کاغذ ساختمانی به رنگ تیره استفاده کنید تا کنتراست ایجاد کند.

اگر میکروسکوپ استریوی شما دارای برجک چرخشی است، آن را بچرخانید تا علامت گذاری روی هدفی که می خواهید استفاده کنید رو به جلوی میکروسکوپ باشد. برای تعیین بزرگنمایی میکروسکوپ، سطح بزرگنمایی چشمی را در عدسی هدف ضرب کنید.

بعد از اتمام استفاده از میکروسکوپ، سوئیچ را خاموش کنید، نمونه را برداشته، سیم برق را از برق جدا کنید و میکروسکوپ را با پوشش گرد و غبار آن ببوشانید. میکروسکوپ خود را در مکانی نگهداری کنید که در اثر گرمای زیاد یا سرد و دور از دسترس کودکان کوچک آسیب نیبند.

خرید میکروسکوپ XT-۲۰۲B

خرید تجهیزات آزمایشگاهی با توجه به تعدد و تنوع بسیار زیاد این وسایل نیاز به دقت فراوان دارد. مسلماً در اختیار داشتن اطلاعات در مورد تمامی تجهیزات آزمایشگاهی امری ست محال و دور از ذهن. ولیکن می تون با مراجعه به یک فروشگاه معتبر و با سابقه در زمینه در زمینه فروش تجهیزات آزمایشگاهی به این مورد نیز چیره گشت. نرمال لایو در خدمت شماست تا در مورد خرید میکروسکوپ XT-۲۰۲B اطلاعاتی را در اختیار تان قرار دهد. این نمونه میکروسکوپ با ظاهری بسیار زیبا و ساختاری فوق العاده می تواند نیاز های شما را به خوبی برآورده سازد. به هنگام خرید میکروسکوپ XT-۲۰۲B در ذهن داشته باشید که کمپانی معتبر T.CO تولید کننده این دستگاه می باشد. برای خرید وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی به سایت نرمال لایو مراجعه فرمائید.