

میکروسکوپ Xt-۴۵

عدسی شی ای: ۰.۴۵X-۰.۷

برند: T.Co

عدسی چشمی: WFi۰X/۱۰MM

رنگ: سفید

توضیحات

کیفیت محصولات T.Co در برابر بزرگ نمایی بینظیر است. کیفیت لنزها بدنه مستحکم و راحتی کار با میکروسکوپ های T.Co باعث شده افراد زیادی از این نوع میکروسکوپ در آزمایشگاههای خود استفاده کنند. این میکروسکوپ یکی از پرفرودارترین نوع از برند T.Co است شما می توانید برای خرید این میکروسکوپ با تیم نرمال لابو مرکز فروش انواع میکروسکوپ ارتباط برقرار نمایید.



بررسی میکروسکوپ Xt-۴۵

میکروسکوپ یکی از وسایل آزمایشگاهی اصلی در آزمایشگاه زیست شناسی است. میکروسکوپ از دو واژه یونانی میکرو، به معنی کوچک و سکوپ، به معنی دیدن، گرفته شده است. بنابراین میکروسکوپ یعنی دیدن چیزهای کوچک. میکروسکوپ های مختلف دارای بزرگنمایی های متفاوتی میباشند که عموماً با وجود عدسی های گوناگون، تصویر نمونه مورد نظر چند برابر می شود. اصول کلی در تمامی انواع میکروسکوپ ها براساس عبور نور با طول موج های متفاوت از چندین عدسی محدب می باشد که هرچقدر طول موج نور به کار رفته در میکروسکوپ مزبور کوتاه تر باشد قدرت تفکیک و یا جداکنندگی آن میکروسکوپ بیشتر است. میکروسکوپ Xt-۴۵ از برند T.Co با در نظر گرفتن این موضوع که از سری میکروسکوپ های دو چشمی می باشد با توجه به امکانات و قیمت آن بسیار مورد استقبال قرار گرفته است. میزان بزرگ نمایی این میکروسکوپ ۷ تا ۴۵ برابر می باشد. میکروسکوپ Xt-۴۵ یک میکروسکوپ استریو ست. عموماً این نمونه میکروسکوپ ها بسیار مورد توجه پژوهشگران و به ویژه زیست شناسان قرار گرفته اند. در رابطه با میکروسکوپ استریو می بایست به این نکته اشاره کرد که میکروسکوپ استریو نوعی میکروسکوپ نوری است که به کاربر اجازه می دهد نمای سه بعدی نمونه را مشاهده نماید. در غیر این صورت به عنوان میکروسکوپ تشریح کننده یا میکروسکوپ بزرگنمایی استریو شناخته می شود، میکروسکوپ استریو با داشتن لنزهای عینی و چشمی جداگانه از میکروسکوپ نوری مرکب، متمایز و متفاوت است. این امر مهم منجر به دو مسیر نوری جداگانه برای هر چشم می گردد. تصاویر دید سه بعدی توسط نماهای مختلف زاویه دار برای چشم چپ و راست تولید می شوند که بسیار مورد استقبال پژوهشگران قرار می گیرد. کارشناسان نرمال لابو با سالها سابقه درخشان در زمینه فروش انواع تجهیزات آزمایشگاهی و دستگاه های آزمایشگاهی آماده ارائه خدمات فروش میکروسکوپ به شما می باند در صورتی که شما برای خرید میکروسکوپ نیاز به مشاوره و راهنمایی دارید می توانید با کارشناسان این تیم تماس حاصل نمایید و سفارش خود را ثبت کنید.

مشخصات

نام:	میکروسکوپ Xt-۴۵
مدل:	Xt-۴۵
رنگ:	سفید
ساخت:	چین
برند:	T.Co
نوع:	میکروسکوپ بیولوژی
نوع سرمشاهده:	دو چشمی
منبع نور:	۱۲۰V-۲۴۰/LED
بزرگنمایی:	۷-۴۵X
لنز چشمی:	WFi۰X/۱۰MM
لنز شی ای:	۰.۷-۰.۴۵X
برق:	۲۲۰V/۵۰HZ
فاصله صفحه تا لنز (Working distance):	۱۰۰MM
دیوپتر (Diopter):	-۵

Go to PC settings to activate Wi

نکات میکروسکوپ Xt-۴۵

در رابطه با میکروسکوپ Xt-۴۵ بسیار سخن می توان گفت. اما پیش از این مطلب می بایست اشاره کنیم که در کل، میکروسکوپ های استریو در مقایسه با نور منتقل شده توسط میکروسکوپ های نور مرکب، از نور منعکس شده از جسم مورد مطالعه استفاده می کنند. دامنه بزرگنمایی از ۷.۵ تا ۷۵X است. اشیاء مات، ضخیم و جامد برای مطالعه با این ابزار بسیار ایده آل هستند. اکثر قریب به اتفاق میکروسکوپ های استریو دارای دو منبع نور هستند: یکی در بالای نمونه که در چشمی منعکس می شود و دیگری در زیر نمونه برای روشن شدن از طریق نمونه های نازک تر. بر خلاف میکروسکوپ های ترکیبی که تصویری تخت و دو بعدی ارائه می دهند، میکروسکوپ های استریو مانند میکروسکوپ Xt-۴۵ تصویری استریوسکپی (سه بعدی) و قائم (قائم و معکوس) به بیننده می دهند. این امر به ویژه برای زیست شناسان (که در حین تشریح هستند)، تکنسین ها (در تعمیر برد مدار)، دیرین شناسان (تمیز کردن و معاينه فسیل ها) یا هر فردی را که نیاز به کار بر روی اشیاء کوچک دارد بسیار کارایی دارد. از باستان شناسان گرفته تا جانورشناسان، از قلم زنان و خاتم کاران گرفته تا ماشین سازان، هر آزمایشگاه، فروشگاه یا مرکز تحقیق و توسعه مجهز از میکروسکوپ Xt-۴۵ می تواند به خوبی بهره ببرد. نکته قابل توجه در مورد میکروسکوپ Xt-۴۵ این است که تمام بدنه این میکروسکوپ استریو از طراحی کم حجم و سبک برخوردار می باشد و در عین حال دارای لوله های دیوپتر قابل تنظیم و فاصله بین متناوب متغیر است. لوله های رصدی برای مشاهده راحت و بی دردسر در هر کاربردی در ۴۵ درجه، ۶۰ درجه یا ۹۰ درجه متمایل هستند. طیف وسیعی از بلوک های کانونی ثابت یا کج نیز برای نصب بدنه میکروسکوپ بر روی تجهیزات موجود می باشد که به خوبی نیاز های پژوهشگران را برطرف خواهند نمود. کارشناسان نرمال لابو در خدمت شما هستند تا تمامی اطلاعات مورد نظر در رابطه با میکروسکوپ Xt-۴۵ را در اختیار تان قرار دهند.