

میکروسکوپ XT-۴۵B



توضیحات

میکروسکوپ XT-۴۵B با ویژگی های منحصریفرود خود توانسته این نظر بسیاری از کاربران سایت نرمال لابو را به خود جلب کند. میکروسکوپ XT-۴۵B که در واقع از سری میکروسکوپ های استریو می باشد برای انجا آزمایش های میکروبیولوژی بسیار عالی عمل می کند. فروشگاه اینترنتی نرمال لابو این نمونه میکروسکوپ و سایر تجهیزات آزمایشگاهی را با برند های معتبر جهانی را عرضه می کند.

بررسی میکروسکوپ XT-۴۵B

وسایل و تجهیزاتی که امروزه در خدمت پژوهشگران قرار گرفته تا ایشان بتوانند به بررسی و آزمایش های مختلف بپردازند بسیار متنوع می باشند. در بسیاری مواقع در ذهن ما پژوهشگران را به هنگام کار کردن با میکروسکوپ تصور می شود. این تصور، پربیره نیز نمی باشد چرا که پژوهشگران و محققان از این وسیله آزمایشگاهی بهره برداری های فراوانی می کنند. در این میان انواع میکروسکوپ های استریو توسط تولید کنندگان تجهیزات آزمایشگاهی در دسترس همگان قرار دارد که بسیار کارآ می باشند. یکی از این نمونه تجهیزات، میکروسکوپ XT-۴۵B نام دارد. کارشناسان سایت نرمال لابو در تلاش اند تا به بررسی میکروسکوپ XT-۴۵B بپردازند و از این راه اطلاعاتی مفید را به شما عزیزان منتقل نمایند. در وهله اول می بایست بیان کرد که میکروسکوپ XT-۴۵B یک نوع میکروسکوپ نوری است که برای مشاهده بزرگنمایی یک نمونه طراحی شده است و به طور معمول با استفاده از نور منعکس شده از سطح یک جسم و نه از طریق آن منتقل می شود. این وسیله آزمایشگاهی از دو مسیر نوری جداگانه با دو هدف و چشمی استفاده می کند تا زاویه دید کمی متفاوت در چشم چپ و راست ایجاد نماید. این امر سبب می شود تصویری سه بعدی از نمونه مورد بررسی تولید گردد. میکروسکوپ XT-۴۵B برای ضبط و بررسی نمونه های جامد با توپوگرافی پیچیده که در آن یک نمای سه بعدی برای تجزیه و تحلیل جزئیات مورد نیاز است، ماکروفتوگرافی را با هم همپوشانی می کند. لازم به ذکر است این نمونه میکروسکوپ از تولیدات کمپانی T.Co می باشد و به خوبی به نیاز های کاربران سایت نرمال لابو پاسخ داده است. برای کسب اطلاعات بیشتر در رابطه با جزئیات میکروسکوپ XT-۴۵B می توانید با کارشناسان سایت نرمال لابو تماس حاصل کنید.

ویژگی میکروسکوپ XT-۴۵B

مشخصات

نام:	میکروسکوپ XT-۴۵B
مدل:	XT-۴۵B
رنگ:	سفید
ساخت:	چین
برند:	T.Co
نوع:	میکروسکوپ میکروبیولوژی
نوع سرمشاهده:	دو چشمی
منبع نور:	۱۲۰V-۲۴۰/LED
بزرگنمایی:	۷-۴۵X
لنز چشمی:	WF1۰X/۲۰mm
لنز شی ای:	۰.۷-۰.۴۵X
لنز شی ای:	۰.۷-۰.۴۵X
برق:	۲۲۰V/۵۰HZ
فاصله صفحه تا لنز (Working distance):	۵۵-۷۵mm
دیوپتر (Diopter):	-۵

نکات میکروسکوپ XT-۴۵B

میکروسکوپ های استریو توانسته اند به خوبی جایگاه شان را در بین پژوهشگران تثبیت نمایند. در نگاه کلی می توان بیان کرد که میکروسکوپ استریو غالباً برای مطالعه سطوح نمونه های جامد یا انجام کارهای نزدیک مانند تشریح، جراحی میکروسکوپی، ساخت ساعت، ساخت یا بازرسی صفحه مدار، و شکستگی سطوح مانند فرکتوگرافی و پزشکی قانونی استفاده می شود. بنابراین از این وسایل آزمایشگاهی به طور گسترده ای در صنعت تولید برای تولید، بازرسی و کنترل کیفیت استفاده می شود. لازم به ذکر است که میکروسکوپ های استریو ابزارهای اساسی در حشره شناسی هستند. در اینجا یکی از خاص ترین نمونه ای میکروسکوپ استریو به نام میکروسکوپ XT-۴۵B را به شما معرفی خواهیم کرد. این نمونه میکروسکوپ دارای لامپ ال ای دی است. لازم به ذکر است که تحولات اخیر در زمینه روشنایی میکروسکوپ های تشریح شامل استفاده از LED های با قدرت بالا می باشد که نسبت به هالوزن ها (در مدل های قدیمی تر) از نظر انرژی بسیار کارآمدتر هستند و می توانند طیفی از نورها را تولید کنند و این امر برای تجزیه و تحلیل فلوروفور نمونه های بیولوژیکی مفید است (با منبع نور بخار هالوزن یا جیوه). نکته ای که هرگز نباید فراموش کرد این است که برخلاف انواع میکروسکوپ نوری مرکب، نور در میکروسکوپ XT-۴۵B بیشتر از نور منعکس شده (دیاسکوپ) استفاده می کند، یعنی نوری که از سطح جسم منعکس می شود تا نوری که از طریق جسم منتقل می گردد. استفاده از نور منعکس شده از جسم امکان بررسی نمونه هایی را فراهم می کند که برای میکروسکوپ مرکب بیش از حد ضخیم یا در غیر این صورت مات باشند. برخی از میکروسکوپ های استریو همچنین قادر به روشنایی نور منتقل شده هستند، به طور معمول با داشتن یک لامپ یا آینه در زیر یک مرحله شفاف در زیر جسم، اگر چه برخلاف یک میکروسکوپ مرکب، روشنایی منتقل شده در اکثر سیستم ها از طریق یک کنداسور متمرکز نمی شود. میکروسکوپ XT-۴۵B دقیقاً همین عملکرد را دار می باشد. به این نکته توجه کنید که از استریوسکوپ با روشن کننده های مجهز ویژه می توان برای میکروسکوپ میدان تاریک استفاده کرد یا از نور منعکس شده یا از طریق نور منتقل می شود. برای خرید میکروسکوپ XT-۴۵B به سایت نرمال لابو مراجعه نمائید تا یکی از بهترین نمونه های میکروسکوپ را از آن خود کنید.

خرید میکروسکوپ XT-۴۵B

به هنگام خرید میکروسکوپ XT-۴۵B از سایت نرمال لایو می توانید اطمینان داشته باشید که این نمونه میکروسکوپ به خوبی می تواند در انجام آزمایش های گوناگون به شما عزیزان کمک کند. می بایست به این نکته اشاره کنیم که میکروسکوپ استریوسکوپی برای میکروبیولوژی به شما امکان می دهد تصویر استریو با کنتراست شارپ را به دلیل داشتن حلقه تنظیم دیوپتر در هر کانال نوری تنظیم کنید. هدف جمع شونده متحرک امکان مشاهده بصری را با بزرگنمایی میکروسکوپ از ۰.۴X تا ۷.۵X فراهم می کند. تصویر با وضوح بالا و وضوح بلوری بدون اعوجاج نوری و تولید مثل طبیعی رنگ بدست می آید. با این توضیحات می توان گفت خرید میکروسکوپ XT-۴۵B را یک خرید اینترنتی موفق خواهد بود.