

World Leaders In Ergonomic Microscopy

since 1958

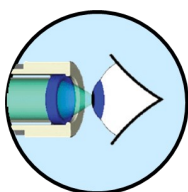


شرکت ویژن

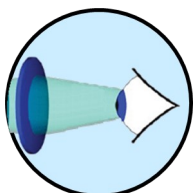
شرکت Vision Engineering با بیش از ۵۰ سال سابقه، در زمینه طراحی میکروسکوپ های ارگونومیک فعالیت دارد و دارنده گواهی بین المللی ISO 9901-2008 در مدیریت کیفیت می باشد. این کمپانی با اعتقاد به طراحی نوین، پندین افتراع جهانی در زمینه تکنولوژی بصری ثبت کرده که تأثیر بسزایی در بهینه سازی ارگونومی میکروسکوپ ها داشته است که با این نوآوری، نیاز به عدسی های چشمی میکروسکوپ از بین رفته است. با در نظر گرفتن مفاد بالاترین سطح از رضایت مشتری، آموزش کامل به همراه پشتیبانی و خدمات پس از فروش ممتاز نیز ارائه میشود.

چرا Vision ؟

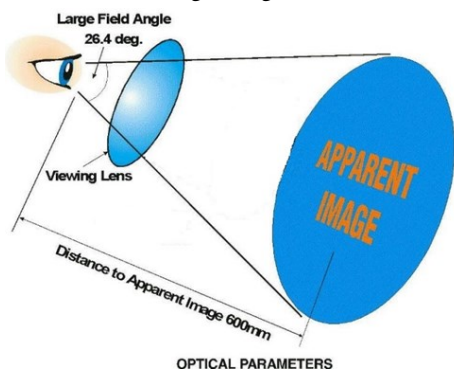
استفاده از میکروسکوپ های ارگونومیک Vision، برتری های بسیاری نسبت به سایر میکروسکوپ ها دارد



تکنولوژی عدسی میکروسکوپ های معمولی



تکنولوژی ابداعی مهندسی Vision



OPTICAL PARAMETERS



بطور کلی بر اساس تحقیقات انجام شده ۴۰٪ از کسانی که از میکروسکوپ های معمولی استفاده می کنند دچار خستگی و درد چشم می شوند، ۶۰٪ دچار سردرد و ۳۳٪ از سختی و درد هنگام حرکت کردن رنج می برند.

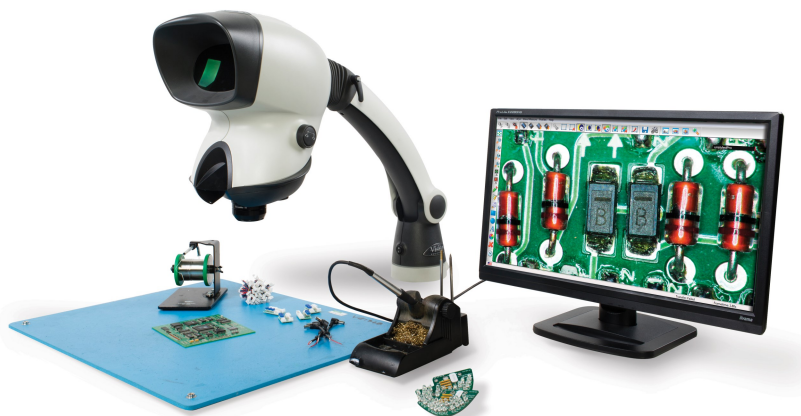


میکروسکوپ مانتیس - Mantis

این دسته از میکروسکوپ های استریو مناسب برای کاربران در زمینه الکترونیک بخصوص لحیم کاری می باشند. Mantis بدون نیاز به چشمی و با طراحی مخصوص برای راحتی کاربران قابل استفاده می باشد. در این تکنولوژی انحصاری، کاربر امکان حرکت دادن سر خود را هنگام کار دارد که در نتیجه ایجاد هماهنگی میان چشم ها و حرکات دست بسیار آسان تر می شود.

مانتیس به طور کلی در ۳ مدل تولید می شود:

۱. Compact که قابلیت بزرگنمایی تا ۸ برابر را دارد.
۲. Elite که قابلیت بزرگنمایی تا ۲۰ برابر را دارد میتوان ۲ لنز را به طور همزمان بر روی آن نصب و براحتی جابجا کرد.
۳. Elitecam HD که قابلیت بزرگنمایی تا ۲۰ برابرداری دوربین دیجیتا HD به همراه نرم افزار و قابلیت اتصال به مانیتور را دارد.



مزیت های استفاده از میکروسکوپ های مانتیس عبارتند از:

۱. جلوگیری از خستگی چشم ها
۲. هماهنگی میان دست ها و چشم ها
۳. مشاهده تصاویر به صورت سه بعدی (3D)
۴. جلوگیری از آسیب های جدی کمر و گردن کاربر
۵. امکان مشاهده تصاویر بصورت استریو
۶. امکان لحیم کاری راحت بدلیل فاصله مناسب لنز با PCB

میکروسکوپ های Lynx EVO

کمپانی Vision با اعتقاد بر این که ارتباط مستقیمی بین راحتی کاربر هنگام کار و افزایش بهره وری در فعالیت مربوطه وجود دارد، زمان زیادی را برای بهبودی میکروسکوپ های ارگونومیک صرف کرده است. این سری از میکروسکوپ های استریو، بدون چشمی و با قابلیت بزرگنمایی بسیار بیشتری نسبت به دیگر سری های Vision میباشند و مزایای آنها عبارتند از:



۱. افزایش راحتی کاربر
۲. کاهش خستگی کاربر
۳. کاهش خطا
۴. افزایش کیفیت مشاهدات
۵. مشاهده تصاویر بصورت سه بعدی
۶. قدرت واضح نمایی تصویر (زوم) تا ۳۰ برابر
۷. بزرگنمایی تصاویر تا ۳۰۰ برابر
۸. افزایش بهره وری

میکروسکوپ های EVO Cam

با استفاده از میکروسکوپ های دیجیتال EVO Cam تصاویر را با کیفیت Full HD بر روی صفحه نمایش ببینید. ویژگی های منحصر به فرد این دستگاه ها عبارتند از:



۱. ارائه تصاویر با کیفیت Full HD
۲. قابلیت بزرگنمایی تصاویر تا ۳۰ برابر بیشتر
۳. امکان نمایش تصاویر بر روی صفحه نمایش
۴. جلوگیری از درد کمر و گردن در کاربر
۵. امکان ضبط ویدیو و تصاویر بصورت Full HD در یک کارت حافظه بصورت جداگانه

در این میکروسکوپ های دیجیتال عکس و ویدیوها بصورت یکپارچه و بدون تأخیر قابل رؤیت می باشند که با شبیه سازی بر روی صفحه نمایش برای جلسات نمایشی و آموزشی ایده آل می باشد.

میکروسکوپ های دیجیتال پرتابل دستی - CamZ

این دستگاه به راحتی قابل استفاده است و به علت پرتابل بودن می تواند به تنهایی در خطوط تولید مورد استفاده قرار گیرد. همچنین میتوانید در این میکروسکوپ تمامی پردازش ها را مستند سازی کرده، عکس گرفته و این اطلاعات را از طریق کابل به USB انتقال دهید. قدرت زوم در CamZ تا ۱۴ برابر قابل تنظیم میباشد. همچنین می توانید قطعات را اندازه گیری کرده و اندازه ها را با هم مقایسه کنید. این کار را میتوان هم به صورت زنده و هم بر روی عکس های از پیش ذخیره شده انجام داد.



ویژگی های این دستگاه عبارت است از :

۱. قابلیت کم و زیاد کردن نور
۲. امکان بزرگنمایی از فواصل دور و نزدیک
۳. دریافت تصاویر کاملاً شفاف و با کیفیت
۴. توانایی اندازه گیری قطعات
۵. قابلیت ذخیره کردن اطلاعات و نیز اتصال به کامپیوتر

follow us



@weller.iran



@Grandilco



www.grandilco.com

تهران خیابان قائم مقام فراهانی شمالی کوچه دوم ب
پلاک ۱۹ طبقه دوم ، کد پستی ۱۵۸۶۸۳۶۱۱۱
تلفن : ۰۲۱۱-۸۸۷۳۰۲۱۱-۸۸۷۳۲۲۲۹ فاکس : ۸۸۷۳۲۳۴۳