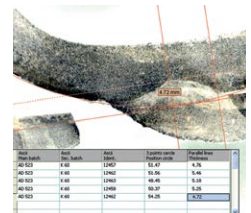




TRINOKÜLER STEREO ZOOM MİKROSKOP

PST 901-S

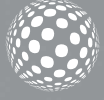


Model	Zoom	Field	Depth of Field	Working Distance
MS 901	1.00	1.00	50.00	4.75
MS 901	1.50	1.00	33.33	5.50
MS 901	2.00	1.00	25.00	6.25
MS 901	3.00	1.00	16.67	7.50
MS 901	4.00	1.00	12.50	8.75





PST 901-S



PST 901-S, Greenough tipi Stereo Zoom mikroskobudur. Greenough'un V-şekilli optik yolu, 3D görüntüleme kabiliyeti sayesinde son derece çok yönlü ve kompakt ve ince bir ünite tasarlamamıza olanak sağlar. Önemli derinliğe sahip numuneler hızlı bir şekilde incelenebilir. PST 901-S, birkaç saatlik çalışmadan sonra bile kullanıcıya rahat bir duruş sağlamak için 45° eğimli Trinoküler kafaya sahiptir.

PST 901-S, rutin ve gelişmiş incelemeler için özel olarak tasarlanmış, 0,67x-4,5x büyütme aralığına ve 6,72:1 büyütme oranına sahiptir. Bu büyütme oranı, numunelerinizin uygun büyütmelerde gözlemlenmesini sağlar. Uygun aksesuarlarla (2x ek lens ve 20x oküler) birleştirildiğinde, PST 901-S 180x'e kadar mükemmel görüntü kalitesi sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Optik Sistem: Greenough

Kafa: Trinoküler 45° eğimli, 360° dönebilen

Stand: Kolon destekli büyük stand, eş eksenli makro ve mikro odaklama topuzu

Oküler: WF10x/22mm, high-point

Objektif: Zoom 0,67x ...4,5x

Çalışma mesafesi: 100 mm.

Fotoğraf/Video ışık hüzmesi ayırıcısı: 1 port

Aydınlatma: Halka tipi LED aydınlatıcısı, sürekli ve harici aydınlatma kontrollü

Otomatik voltaj ayarlama



Kolon tipi geniş düz stand



Makro ve mikro odaklama topuzu

FEATURES & BENEFITS

Geniş, Kolon Tipi Stand

Modern, büyük düz stand. Kafa tutucu ve eş eksenli mikro ve makro odaklama sistemi ile birlikte gelir. Robust ve ultra slim stand stereozoom kafa ve odaklama sistemi ile birlikte kullanıcıya sunulur. 25 mm yükseklik bu standı çalışma sırasında yorgunluğu önlemede etkili kılar, sonuç olarak ergonomiyi ve performansını artırır. Mekanizma sağdan sola, arkadan öne eğilebildiğinden sınırsız 360° dönüş ve yumuşak hareket elde edilir. Taban ölçüsü Genişlik: 210 mm, Uzunluk: 270 mm, Kalınlık: 25 mm, Kolon çapı: 32 mm, Kolon yüksekliği: 275 mm



Yüksek Kaliteli Pln Akromatik Objektif ve Parfokal Akromatik Zoom ile İyi Optik Performans

PST 901-S, WF10x/24 mm mercekle birlikte 1x Pln Akromatik standart objektife sahiptir. 0,3x, 0,5x, 2x ilave lensler ve WF15x/16 mm, WF20x/12 mm göz mercekleri, numuneyi farklı büyütme oranlarında görüntülemek için isteğe bağlı olarak mevcuttur. 6.72:1 yakınlaştırma faktörüne sahip Parfokal Akromatik Yakınlaştırma, 0,67x-4,5x stereo yakınlaştırma sağlar.

Oküler	10 x	15 x	20 x			
Görüş Mesafesi (mm)	22	16	12			
Objektif	Toplam Büyütme	Görüş Alanı (mm)	Toplam Büyütme	Görüş Alanı (mm)	Toplam Büyütme	Görüş Alanı (mm)
0.3x 24mm	2.01x-13.5x	109.45-16.30	79.60-11.85	62.50-7.81	4.02x-27x	59.70-8.89
0.5x 160mm	3.35x-22.5x	65.67-9.78	47.76-7.11	37.50-4.69	6.7x-45x	35.82-5.33
1x 100mm	6.7x-45x	32.84-4.89	23.88-3.56	18.75-2.34	13.4x-90x	17.91-2.67
2x 26mm	13.4x-90.0x	16.42-2.44	11.94-1.78	9.38-1.17	26.8x-180x	8.96-1.33

İyi Bir Analiz İçin İyi Görüş Kabiliyeti

Yüksek çalışma mesafesine sahip geniş numune görüşü için WF10x/24 standart mercek, rahatsız edici dış ışıktan kurtulmak için rahat kauçuk kap ile birlikte gelir. Gözlük kullananlar için yüksek göz noktası, iki göz arasındaki farkları telafi etmek için diyoptrik ayar (sol mercek), iki göz arasındaki mesafe farkını telafi etmek için ise 52-75 mm gözbebekleri arası ayarı ile kullanıcıya gerekli ergonomik koşulları sağlar.



Geniş Çalışma Mesafesi ve Görüş Alanı

Eğer mikroskop altında çalışmanız gerekiyorsa, geniş bir çalışma mesafesine ihtiyacınız olacaktır.

PST 902-S, 100 mm'lik genişletilmiş bir çalışma mesafesi sağlar. Uygulamanızı her zaman aklınızda bulundurun: Bir baskılı devre kartını lehimliyorsanız, uzun bir çalışma mesafesine sahip olmak daha önemli olabilir; öğeleri sayıyorsanız, geniş bir görüş alanı çok yardımcı olacaktır.

Kaba Ve Hassas Odaklama Mekanizması

Objektif ve numune arasındaki teması önlemek için eş eksenli kaba (açarlanabilir gerilimli) ve limit stop'lu hassas odaklama mekanizması.



Görüntünüzü Anlık Olarak İzleyin

Işık hüzmesi ayırıcısı ve trinoküler port ile son teknoloji kameralarla bağlantı sağlayın, görüntünüzü anlık olarak izleyin.

Sipariş no: 60 08

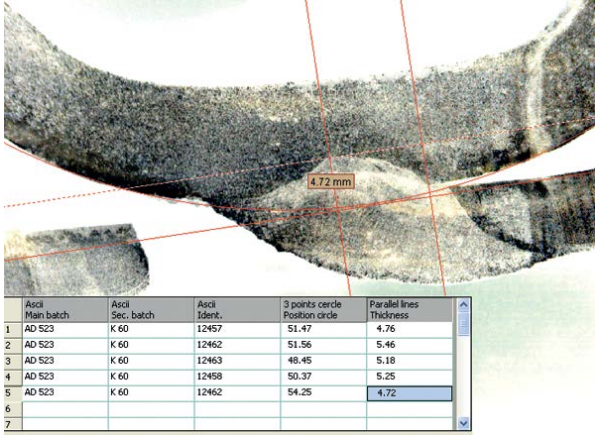
- 62 75 — Oküler (çift) WF15x/16 mm, diyoptrik ayarlı
- 62 76 — Oküler (çift) WF20x/12 mm, diyoptrik ayarlı
- 62 77 — Mikrometrik oküler WF10x/22 mm, diyoptrik ayarlı
- 61 74 — İlave lens 0,3x
- 61 75 — İlave lens 0,5x
- 61 76 — İlave lens 2x
- 60 74 — IMAGINE HARDWARE SET bağlantı adaptörü, 0.5x odaklanabilir.
- 60 70 — Özel koruyucu cam, PST 901-S
- 60 66 — Temizleme kiti

IMAGE ANALYSIS

MESURA 200

IMAGIN MESURA 200, kamera ile elde edilen görüntüler üzerinde analiz, ölçme ve değerlendirmelerin daha sağlıklı yapılabilmesi için birçok resim işleme fonksiyonunu içinde bulundurur. Elde edilen mikroşapı görüntüleri mevcut kayıtlı görüntüler ile karşılaştırmak mümkündür.

IMAGIN MESURA 200 mikroşapı görüntüleri üzerinde; iki nokta arası uzaklık, alan, açı, ovallik vb. gibi ölçümleri yapmanıza, kayıt edip arşivlemenize olanak sağlar. Kaynak uygulama değerlendirmeleri, makro analiz, PCB komponent ölçümleri gibi uygulama alanları için idealdir



Bilgi Notu ekleme özelliği sayesinde görüntü üzerine yorumlama, grafik, şekiller gibi eklemeler yapmak mümkündür. Bu şekilde görüntü üzerinde isteğinize göre etiketleme yapılabilmektedir.

IMAGIN MESURA 200, tüm verilerinizin gözlemlenmek ve tekrar kullanılabilmek amacı ile bir yerde toplanmasını sağlar. Depolanmış tüm görüntü ve verilerinizden yeni çıkarımlar elde etmek için veri incelemeye olanak tanıdığı gibi dilersemeniz METKON Standart Şablonlarını da kullanabilirsiniz.

IMAGIN Hardware Set

5.0 megapiksel CMOS Kamera, USB2 - PC Aktarım kablosu, Mikroskop arayüzü, Fotoğraf çekme, Kalibrasyon yapabileme imkanı.

Sipariş No: 66 10

IMAGIN MESURA 200

Fotoğraf çekme, arşivleme, görüntü geliştirme iyileştirme, Kalibrasyon, temel ölçümler (uzunluk, genişlik, kalınlık, açı, çevre, alan v.b.), manuel faz analizi, fotoğrafa bilgi notu ekleme. Excel'e direk data transferi. Bilgisayar hariç. 1 günlük eğitim dahil.

Sipariş No: 66 02

IMAGIN GRANO 200

Fotoğraf çekme, arşivleme ve kalibrasyon. ASTM E112 ve NF EN ISO 643 standartlarına göre tane boyutu ölçümü, Intercept methodu ile hızlı ve hassas ölçüm kolaylığı. Tane sınırlarının hassas olarak tespiti. Granulometri metodu ile tane sınırlarının renklendirilerek tespiti ve tane boyutu ölçümü. Minimum, maximum ve ortalama tane büyüklüklerinin hesaplanması. Excel'e doğrudan data transferi, Bilgisayar Hariç 1 günlük eğitim dahil.

Sipariş No: 66 04

* Diğer voltaj ve frekanslar isteğe göre düzenlenebilir.
Siparişinizde lütfen belirtiniz.
Bütün spesifikasyonlar belirtilmeden değiştirilebilir.

