



MAGRONA

MTS100 Serisi Taretli Mikroskoplar



MTS100 serisi Temel özellikler

MTS100 serisi taretli stereo mikroskopların büyümelerine göre 3 tipi vardır: MTS112, MTS113, MTS124. Eşsiz bir optik dizayna, uzun çalışma mesafesine ve kullanımı kolay bir standı sahiptir. Özellikle mineral parçaların, hassas montaj parçalarının, tekstil numunelerinin ve endüstriyel parçaların görüntülenmesinde kullanılır.

- MTS100serisi mikroskoplarda büyütme objektif çevrilerek yapılır.
- Yüksek kalitede ve geniş görüş alanına sahip lensler SWH10X (Ø23 mm),
- Objektifler : 1X/2X, 1X/3X, 2X/4X seçenekleri
- Çalışma mesafesi : 105 mm
- Toplam büyütme : 10X/20X, 10X/30X, 20X/40X (standard lens)
- Göz Mesafesi ayarı 52 mm – 76 mm
- Diopter ayarı : $\pm 6^\circ$
- Fokuslama mesafesi : 100 mm
- Aydınlatma : Alttan aydınlatma floresan (5W), üstten aydınlatma halojen lamba (6V, 10W)

Teknik özellikler

Model	Objektif	Lensler							
		SWH10X		SWF15X		SWF20X		SWF30X	
		Büyütme	Görüntü alanı (mm)	Büyütme	Görüntü alanı (mm)	Büyütme	Görüntü alanı (mm)	Büyütme	Görüntü alanı (mm)
MTS112	1X	10X	23	15X	17	20X	14	30X	9
	2X	20X	11.5	30X	8.5	40X	7	60X	4.5
MTS113	1X	10X	23	15X	17	20X	14	30X	9
	3X	30X	7.7	45X	5.7	60X	4.7	90X	3
MTS124	2X	20X	11.5	30X	8.5	40X	7	60X	4.5
	4X	40X	5.7	60X	4.3	80X	3.5	120X	2.25

Standart Aksesuarları

- Ana gövde
- Stand SD1
- Bir çift SWH10x lens
- Kullanma kitapçığı

Opsiyonel Aksesuarları

- Standlar : SD serisi ve u serisi
- Lensler : 10X, 15X, 20X, 30X;
- Mikromerik lensler : 10X, 15X, 20X
- Harici aydınlatmalar
- Kuyumcu kıskacı
- Mekanik tablalar : ST7650, ST1080
- Dijital kamera ve program



MAGRONA

MTS200 Serisi Taretli Mikroskoplar



MTS200 serisi Temel özellikler

MTS200 serisi turretli stereo mikroskopların büyümelerine göre 3 tipi vardır: MTS212, MTS213, MTS224. Eşsiz bir optik dizayna, uzun çalışma mesafesine ve kullanımı kolay bir standı sahiptir. Özellikle mineral parçaların, hassas montaj parçalarının, tekstil numunelerinin ve endüstriyel parçaların görüntülenmesinde kullanılır.

- MTS200serisi mikroskoplarda büyütme kolundan çevirme koluyla yapılır.
- Yüksek kalitede ve geniş görüş alanına sahip lensler SWH10X (Ø23 mm),
- Objektifler : 1X/2X, 1X/3X, 2X/4X seçenekleri
- Çalışma mesafesi : 105 mm
- Toplam büyütme : 10X/20X, 10X/30X, 20X/40X (standard lens)
- Göz Mesafesi ayarı 52 mm – 76 mm
- Diopter ayarı : $\pm 6^\circ$
- Foküsleme mesafesi : 100 mm
- Aydınlatma : Alttan aydınlatma floresan (5W), üstten aydınlatma halojen lamba (6V, 10W)

Teknik özellikler

Model	Objektif	Lensler							
		SWH10X		SWF15X		SWF20X		SWF30X	
		Büyütme	Görüntü alanı (mm)	Büyütme	Görüntü alanı (mm)	Büyütme	Görüntü alanı (mm)	Büyütme	Görüntü alanı (mm)
MTS212	1X	10X	23	15X	17	20X	14	30X	9
	2X	20X	11.5	30X	8.5	40X	7	60X	4.5
MTS213	1X	10X	23	15X	17	20X	14	30X	9
	3X	30X	7.7	45X	5.7	60X	4.7	90X	3
MTS224	2X	20X	11.5	30X	8.5	40X	7	60X	4.5
	4X	40X	5.7	60X	4.3	80X	3.5	120X	2.25

Standart Aksesuarları

- Ana gövde
- Stand SD1
- Bir çift SWH10x lens
- Kullanma kitapçığı

Opsiyonel Aksesuarları

- Standlar : SD serisi ve u serisi
- Lensler : 10X,15X, 20X, 30X;
- Mikromerik lensler : 10X, 15X, 20X
- Harici aydınlatmalar
- Kuyumcu kıskacı
- Mekanik tablalar : ST7650, ST1080
- Dijital kamera ve program



MAGRONA

MTS745 Serisi Taretli Mikroskoplar



MTS745 serisi Temel özellikler

MTS745 Serisi zoom stereo mikroskoplar MTS745B (Binoküler) ve MTS745C (Trinoküler) olmak üzere iki modeldir. Eşsiz bir optik dizayna, uzun çalışma mesafesine ve kullanımı kolay bir standla sahiptir. Stand, ataçman, lens ve aydınlatmalardan oluşan geniş opsiyonel aksesuarları mevcuttur. Modern biyoloji, yarı iletken, araştırma-geliştirme, endüstriyel alanlarda ve eğitimde geniş kullanım imkanı bulunmaktadır.

- Toplam büyütmesi 7X~45X (standart aksesuarlarla), genişletilmiş toplam büyütme 270X (opsiyonel aksesuarlarla)
- Zoom objective magnification 0.7X~4.5X, working distance 118mm
- With high eye point and wide field eyepiece SWH10X(Φ 23mm)
- Binocular/Trinocular eye tubes inclined 45°and main body can be rotated 360°
- Göz Mesafesi ayarı 52 mm – 76 mm
- Diopter ayarı : ± 6 °
- Fokuslama mesafesi : 100 mm
- Aydınlatma : Altan aydınlatma floresan (5W), üstten aydınlatma halojen lamba (6V, 10W)

Teknik özellikler

		Ana Gövde	Objektifler			
			0.5X	0.7X	1X	2X
Lensler		0.7X~4.5X	0.35X~2.25X	0.49X~3.15X	1.05X~6.75X	1.4X~9X
5X	Toplam büyütme	3.5X~22.5X	1.75X~11.3X	2.5X~15.8X	5.3X~33.8X	7X~45X
	Görüntüleme alanı	32.8~5.1	65.7~10.2	46.9~7.3	21.9~3.4	16.4~2.6
10X	Toplam büyütme	7X~45X	3.5X~22.5X	4.9X~31.5X	10.5X~67.5X	14X~90X
	Görüntüleme alanı	32.8~5.1	65.7~10.2	46.9~7.3	21.9~3.4	16.4~2.6
15X	Toplam büyütme	10.5X~67.5X	5.3X~33.8X	7.4X~47.2X	15.8X~101.3X	21X~135X
	Görüntüleme alanı	24.3~3.8	48.6~7.6	34.7~5.4	16.2~2.5	12.1~1.9
20X	Toplam büyütme	14X~90X	7X~45X	9.8X~63X	21X~135X	28X~180X
	Görüntüleme alanı	20~3.1	40~6.2	28.6~4.4	13.3~2.1	10~1.6
30X	Toplam büyütme	21X~135X	10.5X~67.5X	14.7X~94.5X	31.5X~202.5X	42X~270X
	Görüntüleme alanı	12.9~2	25.7~4	18.4~2.9	8.6~1.6	6.4~1
Çalışma mesafesi		118	195	145	50	35

Standart Aksesuarları

- Ana gövde
- Stand SD1
- Bir çift SWH10x lens
- Kullanma kitapçığı

Opsiyonel Aksesuarları

- Standlar : SD serisi ve u serisi
- Lensler : 10X,15X, 20X, 30X;
- Mikromerik lensler : 10X, 15X, 20X
- Harici aydınlatmalar
- Kuyumcu kıskacı
- Mekanik tablalar : ST7650, ST1080
- Dijital kamera ve program
- CCD adaptörü



MAGRONA

LENS VE OBJEKTİFLER



Lensler

5X Lens WF5X (Ø23mm)
10X Lens SWH10X (Ø23mm)
10X Lens WF10X/22 (Ø22mm)
10X Plan lens WFH10X/22 (Ø22mm)
15X Lens SWF15X (Ø17mm)
20X Lens SWF20X (Ø14mm)
30X Lens SWF30X (Ø9mm)



Mikrometrik Lensler

10X Lens SWH10XY (0.1mm)
15X Lens SWF15XY (0.05mm)
20X Lens SWF20XY (0.05mm)



Objektifler

0.37X objektif W0.37(WD275mm)
0.5X objektif W0.5(WD195mm)
0.7X objektif (WD145mm)
1X objektif W1(WD118mm)
1.5X objektif W1.5(WD50mm)
2X objektif W2(WD35mm)

STANLAR



SD1 Stand



SD2 Hassas ayarlı Stand



SD3 Üstten aydınlatmalı Stand



SD4 Geniş alanlı metal ttand



SD5 Alttan ve üstten aydınlatmalı stand



SD6 Alttan ve üstten aydınlatmalı hassas ayarlı stand



MAGRONA

AYDINLATMALAR

			
Model ML001	MTS740 + ML001	Model ML002	MTS745 + ML002
Folresan ışık kaynağı : 220V, 8W - 6400K renk sıcaklığına sahip, yüksek ışık gücüne sahip, Ø 62.5 mm mikroskop gövdelerine uyumludur.		Ayarlanabilir floresan ışık kaynağı : 220V, 8W - 6400K renk sıcaklığına sahip, yüksek ışık gücüne sahip, Ø 62.5 mm mikroskop gövdelerine uyumludur.	
			
Model ML003	MTS1065 + ML003	Model ML004	MTS745 + ML004
Fiberoptik ışık kaynağı : 220V / 150W, 3200K renk sıcaklığına sahip, yüksek ışık gücüne sahip, elips yüzeyli soğuk ışık üretir, ışık parlaklığı 450 – 700 aralığında ayarlanabilir.		Fiberoptik ring ışık kaynağı : 220V / 150W, 3200K renk sıcaklığına sahip, yüksek ışık gücüne sahip, elips yüzeyli soğuk ışık üretir, ışık parlaklığı 450 – 700 aralığında ayarlanabilir.	
			
Model ML005	MTS745 + ML005	Model ML005A	ML005B
ML005 modeli LED'li ring ışık kaynağı :Plastik kutulu, LED ömrünü uzatan akım kontrolü, kaliteli beyaz ışık ve düşük ısı ile en iyi aydınlatmayı sağlar. Voltaj girişi 90 - 260V. Çapı Ø 61.5 mm olan mikroskop gövdelerine uygundur.		Potans ayarı lamba üzerindedir.	
		Metal kutulu ve potans ayarı kutu üzerindedir..	



MAGRONA

Ölçüm Mikroskobu STM-505 Serisi



Genel Özellikleri

STM505 monoküler ölçüm mikroskobu, temassız kontrol ve hassas ölçümler için geliştirilmiştir. Hasaas 2 boyutlu ölçümler yapmak üzere laboratuvar ortamında ve üretim sahasında kullanılabilir. Üstten ve alttan adınlatmalıdır. Standart olarak 2x objektif ve 15x lens ile 30x büyütme sağlar. XY tablası üzerindeki kanal sayesinde bağlama aparatları takılabilir. Cihaza mekanik veya dijital mikrometre takılabilir. Dijital kamera ile bilgisayara bağlanabilir ve program yardımı ile çap, açı, ve işli ölçümleri yapılabilir.

Standart aksesuarları :

- Alttan ve üstten aydınlatma
- 2 x objektif ve 15 x oküler
- 50 x 50 mm hareket mesafeli XY tablası

Teknik özellikler	STM505 (MC531-102)	STM505D (MC531-103)
Mikrometre başlıkları	Ölçüm mesafesi : 25x25 mm	Ölçüm mesafesi : 50x50 mm
	Mekanik çözünürlük : 0.002 mm	Dijital çözünürlük : :0.001 mm
Çalışma tablası	Metal tabla abati : 152x152 mm	
	Cam tabla ebatı : 96x96 mm	
	Ölçüm hassasiyeti $\leq 5 \mu\text{m}$	
	Maksimum parça yüksekliği :115 mm	
	Maksimum parça ağırlığı : 5 kg	
Optik sistem	Makimum Büyütme :150x	
	20x : $\emptyset 6.5\text{mm}$ (10x lens ve 2x objektif)	
	Görüntüleme alanı 30x : $\emptyset 6.5\text{mm}$ (15x lens ve 2x objektif)	
	150x : $\emptyset 0.13 \text{ mm}$ (15x lens ve 10x objektif)	
	Standart çalışma mesafesi : 67 mm	
	Açı ölçüm aralığı : 360°	
	Açı ölçüm okuması : 1°	
Verniyer açı okuma : 6'		
Opsiyonel aksesuarlar	Döner tabla : $\emptyset 66 \text{ mm}$	
	Mekanik mikrometreler, Mitutoyo dijital mikrometreler	
	5x objektif, 10x objektif, 10x lens	
Güç kaynağı	220V / 50Hz	
Ebatları	210x333x391 mm	
Ağırlık	14 kg	



MAGRONA

Ölçüm Mikroskobu SVM505 Serisi



Genel Özellikleri

SVM505 binoküler ölçüm mikroskobu, temassız kontrol ve hassas ölçümler için geliştirilmiştir. Hasaas 2 boyutlu ölçümler yapmak üzere laboratuvar ortamında ve üretim sahasında kullanılabilir. Üstten ve alttan aydınlatmalıdır. Standart olarak 7x ile 45x arası büyütme sağlanır. XY tablası üzerindeki kanal sayesinde bağlama aparatları takılabilir. Cihaza mekanik veya dijital mikrometre takılabilir. Dijital kamera ile bilgisayara bağlanabilir ve program yardımı ile çap, açı, ve işli ölçümleri yapılabilir.

Standart aksesuarları :

- Alttan ve üstten aydınlatma
- 0.7x – 4.5x büyütme
- 50 x 50 mm hareket mesafeli XY tablası

Teknik özellikler	SVM505 (MC532-102)	SVM505D (MC532-103)
Mikrometre başlıkları	Ölçüm mesafesi : 25x25 mm	Ölçüm mesafesi : 50x50 mm
	Mekanik çözünürlük : 0.002 mm	Dijital çözünürlük : :0.001 mm
Çalışma tablası	Metal tabla abatı : 152x152 mm	
	Cam tabla ebatı : 96x96 mm	
	Ölçüm hassasiyeti $\leq 5 \mu\text{m}$	
	Maksimum parça yüksekliği :90 mm	
	Maksimum parça ağırlığı : 5 kg	
Optik sistem	Makimum Büyütme :270x	
	Görüntüleme alanı	7x : $\varnothing 46.9\text{mm}$
		270x : $\varnothing 6.4 \text{ mm}$ (30x lens + 4.5x Mikroskop Objektifi + 2x harici objektif)
	Standart büyütme 7x – 45x	
Standart çalışma mesafesi : 67 mm		
Opsiyonel aksesuarlar	Döner tabla : $\varnothing 66 \text{ mm}$, LED ışık kaynağı	
	Mekanik mikrometreler, Mitutoyo dijital mikrometreler	
	2x objektif, 20x lens, 30x lens	
Güç kaynağı	220V / 50Hz	
Ebatları	210x333x391 mm	
Ağırlık	14 kg	



MAGRONA

Ölçüm Mikroskobu SVM2010/2515 Serisi



Genel Özellikleri

SVM505 binoküler ölçüm mikroskobu, temassız kontrol ve hassas ölçümler için geliştirilmiştir. Hasaas 2 boyutlu ölçümler yapmak üzere laboratuvar ortamında ve üretim sahasında kullanılabilir. Üstten ve alttan aydınlatmalıdır. Standart olarak 7x ile 45x arası büyütme sağlanır. XY tablası üzerindeki kanal sayesinde bağlama aparatları takılabilir. Cihaza mekanik veya dijital mikrometre takılabilir. Dijital kamera ile bilgisayara bağlanabilir ve program yardımı ile çap, açı, ve işli ölçümleri yapılabilir.

Standart aksesuarları :

- Alttan ve üstten aydınlatma
- 0.7x – 4.5x büyütme
- 50 x 50 mm hareket mesafeli XY tablası

Teknik özellikler	SVM2010 (MC533-201)	SVM2515 (MC533-202)
Metal tabla ebatı	404x228 mm	450x280 mm
Cam tabla ebatı	260x160 mm	306x196 mm
X,Y,Z eksen hareketi	200x100x100 mm	250x150x100 mm
X,Y,Z eksen okuması	0.0005 mm	0.0005 mm
X,Y,Z eksen hassasiyeti	≤ (3+L/200) um	≤ (3+L/200) um
Ebatları	530x540x850 mm	530x540x850 mm
Ağırlık	11kg	120kg
Optik Sistem	Lensler : SWF10/23	
	Zoom klik stereo objektifler 0.7x ~ 4.5x	
	Optik büyütme : 3.5x ~ 270x	
Dijital Büyütme	Sony 1/2" CCD Kamera MC3	
	1x CCD adaptörü	
	Dijital büyütme :15x ~ 350x	
Dijital Ölçüm Sistemi	Dell PC ve 17" kare ekran	
	Dijital işlemci DP300	
	QuickMeasuring 2.0 Ölçüm programı	

Opsiyonel Aksesuarları

ST03 çalışma masası	RT2 döner tabla	RT3 döner tabla
SVM-0.5x objektif	SVM-2x objektif	SVM-20x lens



MAGRONA

Metalurji Mikroskobu IMS-3000 Serisi



Genel Özellikleri

Genellikle araştırma-geliştirme, laboratuvar ve üniversitelerde çok çeşitli metal ve alaşımların mikro yapısını incelemekte kullanılır. Metalurji mikroskobu mikroyapıdaki fiziksel yapısını ve özelliğini açığa çıkarır. Bunun için yüksek büyütmelere (50x – 1500x) ve objektifin içinden geçerek parça yüzeyini aydınlatan kuvvetli bir ışığa ihtiyaç duyulur. Burada metal yüzeyinin taşlanması ve parlatılması büyük önem taşır. Mikroyapıyı görüntüledikten sonra, bunu analiz edecek ve yorumlayacak bir uzmana ihtiyaç duyulur. Günümüzde mikroyapı analizi gelişmiş programlar sayesinde bu işlem çok daha kısa bir sürede ve büyü bir doğrulukla gerçekleştirilir. IMS-300 Trinoküler metalurji mikroskobudur.

Teknik Özellikler

Standart aksesuarlar	Ana gövde	●
	Tabla pleyt seti	●
Lensler	WF10× / Φ18 ; WF12.5× / Φ14 lensler	●
	WF10× / Φ20 ; WF16× / Φ13 lensler	○
	Oküler 5× / Φ20	○
	WF10× / Φ18 (XY çizgili) lens	●
Plan Akromati objektifler	Plan 2.5× / 0.07 ; Plan 4× / 0.10	○
	Plan 10× / 0.25, Plan 20× / 0.35 (yaylı)	●
	Plan 40× / 0.35 (yaylı), Plan 100× / 1.25 (S) (yağlı)	●
Trinoküler başlık	45° açılı, ışık dağılımı 20:80 ;	●
Mekanik tabla	Hareket mesafesi : 50×40 mm;	●
	Ebat: 180×165 mm	●
Tabla pleytleri	Φ10 mm	●
	Φ20 mm	●
	Φ40 mm	○
Aydınlatma	6V / 30W Halojen Lamba	●
	Yedek lamba : 2 pc	●
	Yedek sigorta : 2 pc	●
Filters	Mavi, Yeşil, Gri, Beyaz	●
Optional Accessories	1×C adaptör (Dijital Kamera için)	○
	0.6× C adaptör (Görüntüleme için)	○
	Mikrometre (0.01mm)	○
Ebatları	581×423×328 mm	
Ağırlığı	15 kg	



MAGRONA

Dikey Profil Projektör - VB12 Serisi



Genel Özellikleri

VB12 seisi dikey profil projektör optik, mekanik, elektrik ve elektronik bileşenlerin mükemmel uyumundan oluşan hassas ölçüm cihazıdır. Otomotiv, metal işleme, elektronik, kauçuk sektörlerinde üretimde, giriş ve son kalite kontrollerde ; ayrıca üniversiteler, araştırma kurumlarında ARGE amaçlı kullanılmaktadır.

- 1- Aşağı-Yukarı odaklama kolu operatörü yormaz.
- 2- Mükemmel aydınlatması ve ışık ayarı ile mükemmel görüntü elde edilir, hata en aza iner.
- 3- Çok hassas tabla ve linear cetvellere sahiptir.
- 4- LCD iki boyutlu işlemcisi ile her türlü geometrik ölçümü yapmak mümkündür.
- 5- 10X,20X, 50X ve 100X objektifleri ile her boyutta parçayı ölçebilirsiniz.
- 6- En iyi fiyat performans oranına sahiptir.

Teknik Özellikleri

	VB12-1550	VB12-2010			
X-Y hareketi	150x50 mm	200x100			
Tabla Boyutları	306x206	356x206			
Cam Tabla Ebatları	196x125	262x154			
Ebatlar	770x550x1100 mm	770x810x1120 mm			
Ağırlık	150 Kg	155 Kg			
Z Hareketi	90				
Ekran Çapı	Ø 300				
Açı Okuma Aralığı	0 ~ 360 °				
Açı Okuma Çözünürlüğü	1 ' / 0.01°				
Hassasiyet	4 + L / 50 (um)				
Veri İşlemci	Çok fonksiyonlu LCD okuyucu DP100 veya DP300				
Güç ve Aydınlatma	220 V (AC), 50/60 Hz Yüzey ve kontur aydınlatması : 24 V, 150W – halojen				
Objektifler	Büyütme	10X	20X	50X	100X
	Görüntü Alanı	30	15	6	3
	Çalışma Aralığı	78.33	44.93	27.63	23.60

Standart aksesuarları : DP100 işlemci, 10X objektif ve yansıtma aynası, yazıcı, kullanma kitapçığı, toz örtüsü.

Opsiyonel Aksesuarları : 20x, 50x & 100x objektifler ve yansıtma aynaları, ayak pedali, açı ve radius şablonu, döner tabla, ölçüm programı, çalışma sehpası.



MAGRONA

Yatay Profil Projektör - HB16 Serisi



Genel Özellikleri

HB16 serisi profil projektörün çok geniş bir kullanım alanı bulunmaktadır. Mekanik, elektronik, plastik, kauçuk sanayinde, kalite kontrol, araştırma ve geliştirme amaçlı olarak kullanılabilir. Özellikle ağır metal parçaların ölçümünde idealdir. HB16 dişli ölçümünde, radius ve açı ölçümünde de kullanılır. 10x, 20x, 50x ve 100x büyütme seçenekleriyle çok küçük parçaların ölçümü de mümkün hale gelmektedir.

- 1 - Güçlü metal dizaynı ile estetik görünümlü,
- 2 - Mükemmel optik dizaynı ile çok keskin ve net görüntü sağlar,
- 3 - Büyütme hatası < 0.08% ;
- 4 - Büyük tabla hareketinde yüksek hassasiyet,
- 5 - DP100 ve DP300 ile güçlü ölçüm ve işlem yeteneği,
- 6 - Dokunmatik tuşlar operatör güvenliğini sağlar,
- 7 - Fiber Optik soğuk ışık kaynağı sayesinde parça ısınması ve yanlış ölçüm yapılması önlenir.

Teknik Özellikleri

	HB16-3015	HB16-3020			
Metal Tabla Ebadı	400x150mm	455x125mm			
X eksen hareketi	300mm	300mm			
Z eksen hareketi	150mm	200mm			
Cihazın Net Ağırlığı	210 kg	220 kg			
Ebatları	1300x590x1100 mm	1350x640x1150 mm			
Ekran Çapı	Ø 400 mm				
Açı Ölçüm aralığı	0° ~ 360 °				
Açı Ölçüm Hassasiyeti	1' veya 0.01°				
X, Z okuma çözünürlüğü	0.001mm				
Y-eksen hareketi	100mm (Fokuslama)				
Tabla Yatay hareketi	± 15 °				
Ölçüm hassasiyeti	≤ (3 + L / 75) um (L : mm)				
Kontur Aydınlatması:	24V / 150 W Halojen Lamba				
Yüzey Aydınlatması:	Çift Tüplü Optik Fiber				
Büyütme Hatası	(≤ 0.08 %)				
Dijital Ölçüm Ekranı	DP100 veya DP300 çok fonksiyonlu veri işlemci ünitesi				
Aydınlatma	Yandan aydınlatma: 24V/150W, Yüzey aydınlatması : 24V/150W halojen lamba				
Güç Kaynağı	AC 110V / 60Hz; 220V / 50Hz, 400W				
Büyütme	5×	10×	20×	50×	100×
Görüntüleme Alanı	Φ80mm	φ40mm	Φ20mm	Φ8mm	φ4mm
Çalışma Mesafesi	93.7mm	77.7mm	43.4mm	38.4mm	25.3mm

Standart aksesuarları : DP100 işlemci, 10X objektif ve yansıtma aynası, yazıcı, kullanma kitapçığı, toz örtüsü.

Opsiyonel Aksesuarları : 20x, 50x & 100x objektifler ve yansıtma aynası ; ayak pedalı, açı ve radius şablonları, döner tabla, ölçüm programı, çalışma sehpası