



DM 200

DİJİTAL MİKROSKOP

- Büyütme: 10X-200X
- Piksel: 2M
- Arayüz: USB2.0
- Fotoğraf çekimi, video kaydı
- 8 adet ayarlanabilir LED ışık
- Ölçüm yazılımı ve kalibrasyon cetveli



Büyütme, odaklama ve görüş alanı ilişkisi

Büyütme	Odaklama	Görüş alanı	Fiyat
50X	21mm	9.5x7.1mm	297 \$
100X	13mm	4.8x3.6mm	
150X	16mm	3.2x2.4mm	
200X	19mm	2.4x1.8mm	

DM 600

YÜKSEK BÜYÜTMELİ DİJİTAL MİKROSKOP

- Büyütme: 450X-600X
- Piksel: 2M
- Arayüz: USB2.0
- Fotoğraf çekimi, video kaydı
- 8 adet ayarlanabilir LED ışık
- Ölçüm yazılımı ve kalibrasyon cetveli



Büyütme, odaklama ve görüş alanı ilişkisi

Büyütme	Odaklama	Görüş alanı	Fiyat
450X	1.4mm	1.05x0.79mm	350 \$
500X	5.5mm	0.95x0.71mm	
550X	8.6mm	0.86x0.64mm	
60X	11.5mm	0.79x0.59mm	

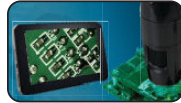
WiFi 200

DİJİTAL KABLOSUZ MİKROSKOP

- Büyütme: 10X-200X
- Piksel: 2M
- Arayüz: USB2.0
- Fotoğraf çekimi, video kaydı
- 8 adet ayarlanabilir LED ışık
- Ölçüm yazılımı ve kalibrasyon cetveli

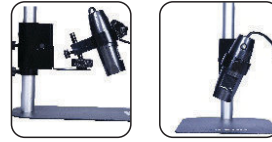


akıllı telefonlar, IPAD ve PClere wifi üzerinden bağlanabilir



MS 36 B

DİJİTAL MİKROSKOP İÇİN STAND



- ◆ Universal kafa ile her yöne döndürülebilir

Kod	Fiyat
MS 36 B	241 \$

ZS 1045 SERİSİ ZOOM STEREO MİKROSKOP



ZS1045

ÖZELLİKLER

Kod	ZS1045	ZS1045T
Optik	binoküler	trinoküler
Büyütme	10X - 45X	
Mercek	10X (görüş alanı: Ø20mm)	
Objektif	1X - 4.5X (zoom)	
Göz uzaklığı	55 - 75mm	
Diyopter ayarı	±5 diopter	
Çalışma mesafesi	97mm	
Aydınlatma	Seçilebilir perdeler ve iletken ışık	
Boyut (LxWxH)	310x250x420mm	
Ağırlık	6kg	
Fiyat	1050 \$	1250 \$

DAHİLİ AKSESUARLAR

Ana ünite	1adet
10X mercek	1çift
Mercek kapağı	2adet
Ø95mm buzlu cam tabla	1adet
Ø42mm buzlu cam tabla	1adet
Ø95mm siyah/beyaz tabla	1adet
Toz koruyucu	1adet

OPSİYONEL AKSESUARLAR

0.5X Mercek	ZS1045-05-O
0.75X Mercek	ZS1045-75-O
2X Mercek	ZS1045-02-O
10X Mercek (Cetveli)	ZS1045-10-FE
WF15X Mercek	ZS1045-15-E
WF20X Mercek	ZS1045-20-E
Kamera	1300KPA



PP SERİSİ

PROFİL PROJeksiYON

- ◆ Geniş okuma paneli
- ◆ Entegre yazıcı



Kod	PP3015	PP3020
X-Y hareketi	150×50mm	200×100mm
Tabla boyu	340×152mm	400×225mm
Tabla camı boyu	195×95mm	245×145mm
Ekran camı çapı	çap: Ø300mm	
Görüntü	ters	
Cetvel çözünürlüğü	1µm	
Hassasiyet	(4+L/25)µm L: ölçüm boyu mm	
Z(odak) hareket aralığı	80mm	
Mals. yük kapasitesi	4kg	
Döner cetvel	aralık: 0°-360°, çözünürlük: 1' or 0.01°, hassasiyet: 6'	
Büyütme hassasiyeti	±0.1%	
Aydınlatma	aydınlatma: 12V/100W halojen ampul, 2-adım parlaklık ayarı yüzey aydınlatma: 24V/150W halojen ampul	
Okuyucu	X-Y hareketi, ekran döndürme	
Veri çıkışı	Rs232 ve USB	
Okuyucu fonksiyonları	<input type="checkbox"/> bir noktanın koordinat ölçümü <input type="checkbox"/> çizgi ölçümü <input type="checkbox"/> 3 noktalı daire ölçümü <input type="checkbox"/> İki nesne arası mesafe ölçümü <input type="checkbox"/> Açı ölçümü <input type="checkbox"/> Koordinat taşıma	
Boyut (L×W×H)	480×780×1150mm	
Ağırlık	135kg	

DAHİL AKSESUARLAR

Ana ünite	1adet
10X lens	1adet
Şablon tutucu	4adet
Terazi	1adet
Toz koruyucu	1adet

OPSİYONEL AKSESUARLAR

20X lens	PP3000-LENS20X
50X lens	PP3000-LENS50X
100X lens	PP3000-LENS100X
Döner tabla	PP3000-TABLE
5X büyütücü	PP3000-MAGNIFIER
Tutucu	PP3000-HOLDER
2 punta arası	PP3000-SUPPORT
Kilitli V blok	PP3000-VBLOCK
Kalibrasyon cetveli	Series 552 (refer to page 92)



lensler



döner tabla
(cam çapı 100mm, okuma 2°)



5X büyütücü



tutucu



2 punta arası



kilitli V-blok

SM 20 / 30 / 40

STEREO MİKROSKOP



ÖZELLİKLER

Kod	SM20	SM30	SM40
Toplam büyütme	10X/ 20X	10X/ 30X	20X/ 40X
Objektif	1X/2X	1X/ 3X	2X/ 4X
Mercek	10X (görüş alanı : Ø20mm)		
Göz uzaklığı	55 ~ 75mm		
Diopter ayarı	±5 diopter		
Çalışma mesafesi	57mm		
Maks. Parça yüksekliği	68mm		
Aydınlatma	seçilebilir perde ve iletken ışık		
Boyut(L×W×H)	120×200×300mm		
Ağırlık	3kg		
Fiyat	550 \$	550 \$	550 \$

DAHİL AKSESUARLAR

Ana ünite	1adet
10X mercek	1adet
Mercek parçası	1adet
Ø95mm buzlu cam cetvel	1adet
Ø95mm siyah/beyaz plastik tabla	1adet
Toz koruyucu	1adet

OPSİYONEL AKSESUAR

5X mercek (görüş alanı: Ø20mm)	SM-05-E
15X mercek (görüş alanı: Ø15mm)	SM-15-E
20X mercek (görüş alanı: Ø10mm)	SM-20-E
Kamera	1300KPA



WM SERİSİ

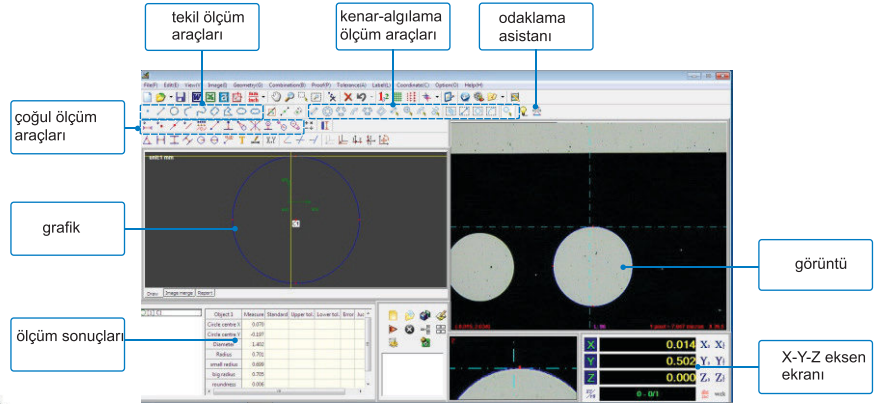
KAMERALI ÖLÇÜM SİSTEMİ



(Bilgisayar masası opsiyoneldir)

Kod	VM2010	VM2020
Ölçüm Aralığı	200x100mm	300x200mm
Hareket	Manuel	
Çözünürlük	1µm	
Hassasiyet	(3+L/200)µm L ölçüm boyu mm	
Tekrarlanabilirlik	2µm	
Odaklama	92mm	
Lens büyütme	0.7X-4.5X	
Toplam büyütme	30-220X	
Kamera	1/3" 700TVL HD	
Aydınlatma	aydınlatma: LED ışığı parlaklık ayarı yüzey ışığı: LED ışığı parlaklık ayarı	
Boyut (LxWxH)	580x680x880mm	680x750x1000mm
Ağırlık	160kg	220kg

ÖLÇÜM YAZILIMI



■ Tekil ölçüm araçları:

- nokta koordinat ölçümü
- çizgi ölçümü
- dairenin koordinat, radius, çap ve alan ölçümü
- yay boyu ve çap ölçümleri

- eğri boyu ölçümü
- dikdörtgenin genişlik, boy ve alan ölçümleri
- çokgenlerin boy ve alan ölçümleri
- elips alan ölçümleri ve koordinat merkezi

■ Çoğul ölçüm araçları:

- İki nesne arası mesafe ölçümü
- kesişme noktası
- çizginin orta noktası
- çizgi oluşturma
- noktalarından çizgi, daire ve yay oluşturma
- İki nokta arası mesafe ölçümü

- nokta çizgi arası mesafe ölçümü
- nokta ve daire arası çizgi oluşturma
- açıortay oluşturma
- daireden çizgiye mesafe ölçümü
- iki daire arası mesafe ölçümü
- iki daire arası tanjant oluşturma

PM 100

TAŞINABİLİR ÖLÇÜM MİKROSKOPU

1300 KPA

KAMERA



ÖZELLİKLER

Toplam büyütme	100X
Mercek	10X
Objektif	10X
Çalışma mesafesi	7mm
Odaklama aralığı	30mm
Görüş alanı	Ø1.8mm
Okuma	0.01mm
Aydınlatma	LED ışık
Taban çapı	Ø63mm
Yükseklik	210mm
Ağırlık	650g
Fiyat	295 \$

DAHİL AKSEUARLAR

Ana ünite	1 adet
Kalem ışık	1 adet
Pil (AAA)	2 adet

- ◆ USB ile kolay PC bağlantısı
- ◆ Ölçüm yazılımı dahil

ÖZELLİKLER

Kod	1300KPA
Kamera sensörü	1/3" CMOS
Piksel	1.3 Mega
Arayüz	USB
Ölçü (LxWxH)	65 x 48 x 43(mm)
Ağırlık	400g
Fiyat	650 \$

DAHİL AKSEUARLAR

Ana ünite	1adet
Usb kablosu	1adet
Yazılım	1adet



mikroskop bağlantısı

Vickers sertlik ölçüm cihazı bağlantısı



OPSİYONEL AKSEUARLAR

C-mount	1300KPA-CM
Kalibrasyon cetveli (okuma: 0.01mm)	RU01
Ø30mm mercek adaptörü	AD30
Ø30.5mm mercek adaptörü	AD305