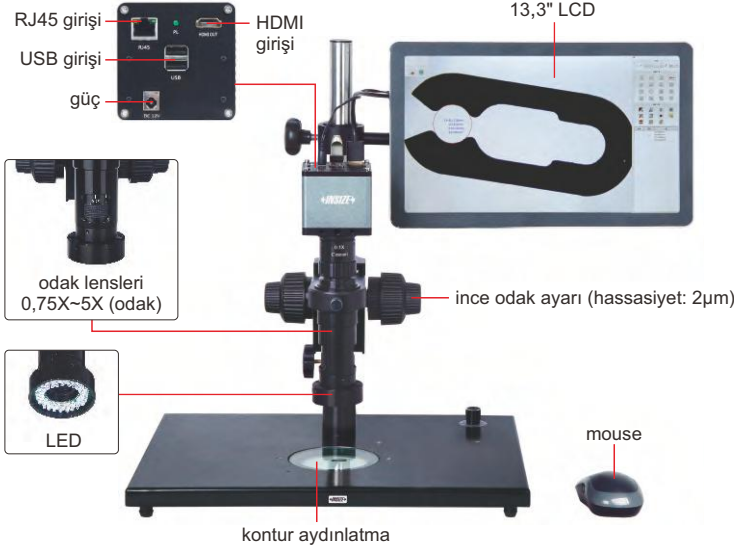


## ODAK İSTİFLEME ÖLÇÜM MİKROSKOBU (EKANRLI) KOD ISM-DL510

BİLGİSAYRSIZ, FARE İLE  
ÇALIŞTIRILAN DAHİLİ YAZILIM

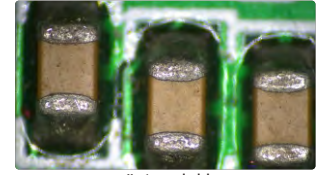
ODAK  
İSTİFLEME

**DİKKAT: KAMERA ADAPTÖRLERİNİN VEYA YARDIMCI OBJEKTİFLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ SONRASINDA LÜTFEN EŞ ODAKLI AYAR YAPIN**



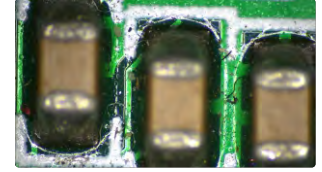
- 1080P yüksek tanımlama görüntüsü
- Bilgisayarsız, fare ile çalıştırılan dahili yazılım
- resim çeker ve USB hafıza kartına kaydeder
- Ölçüm sonuçları, Excele aktarılır
- Otomatik pozlama ve beyaz denge
- ODAK İSTİFLEME
- Görüntüler ve ölçüm veriler ethernet (TCP/IP) üzerinden gönderilir
- Tarayıcı tarafından okunan iş parçalarının seri numarasıyla görüntü ve ölçüm veri dosyaları adlandırılır

odak istifleme



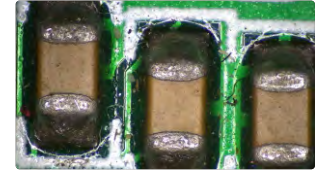
en üste odaklanma

+



en alta odaklanma

↓



hem üst hem de alt görüntüyü  
temizleme



1X yardımcı objektif  
(dahil)



2X yardımcı objektif  
(opsiyonel)



0,5X kamera adaptörü  
(dahil)



1X kamera adaptörü  
(opsiyonel)

### ÖZELLİK

Büyütme	15X~100X
Sensör	1/2" CMOS
Piksel	2M
Hassasiyet	1920×1080
Kare sayısı	60fps
Çıkış	HDMI
Güç kaynağı	güç adaptörü
Boyut (LxWxH)	570×300×430mm

Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

### STANDART TESLİMAT

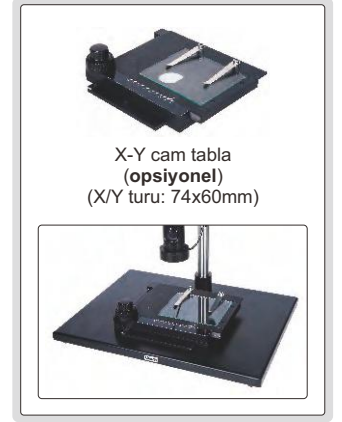
Ana ünite	1 parça
0,5X kamera adaptörü	1 parça
1X yardımcı objektif	1 parça
Kalibrasyon pleyt	1 parça
16G USB harici disk	1 parça
Beyaz/siyah pleyt	1 parça
Mouse	1 parça
Güç adaptörü	3 parça

### OPSİYONEL AKSESUAR

1X kamera adaptörü	ISM-DL-CA1X
2X yardımcı objektif	ISM-DL-OB2X
X-Y cam tabla (X/Y turu: 74x60mm)	ISM-DL-STAGE
Tarayıcı ve bağlantı göbeği	7316-SCAN1
LED ışık	sayfa 347~348
Yardımcı objektif	sayfa 349

### ÖLÇÜM DOĞRULUĞU

Objektif büyütme	Görüntü büyütme	Ölçüm doğruluğu
0,75X	15X	±8µm
1X	20X	±7µm
1,5X	30X	±6µm
2X	40X	±6µm
2,5X	50X	±6µm
3X	60X	±5µm
3,5X	70X	±5µm
4X	80X	±4µm
4,5X	90X	±4µm
5X	100X	±4µm



### BÜYÜTME, ODAK MESAFESİ VE GÖRÜNTÜ

Yardımcı objektif	Özellik	Kamera adaptörü	
		0,5X (ahil)	1X (opsiyonel)
1X (ahil)	Büyütme	15~100X	30~200X
	Odak mesafesi	70±2mm	70±2mm
	Görüntü	16×11~2,5×1,6mm	7,8×5,3~1,2×0,8mm
2X (opsiyonel)	Büyütme	30~200X	60~400X
	Odak mesafesi	29±2mm	29±2mm
	Görüntü	7,8×5,3~1,2×0,8mm	3,8×2,7~0,6×0,4mm

### YAZILIM (DAHİL)

- Ayrıntı için sayfa 330'e bakınız

