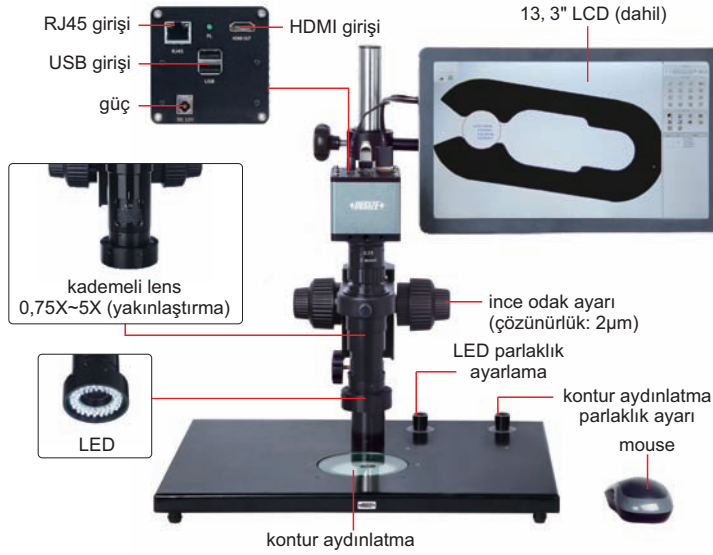




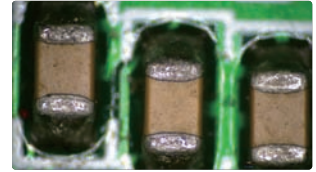
MANUEL ODAK İSTİFLEMELİ ÖLÇÜM MİKROSKOBU ISM-DL510

ODAK
İSTİFLEME

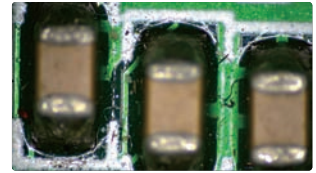
BİLGİSAYARSIZ
DAHİLİ YAZILIM



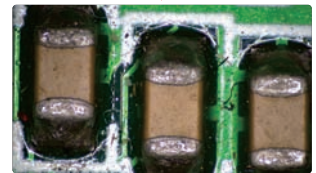
odak istifleme



en üste odaklanma



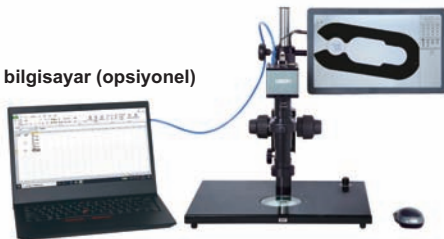
en alta odaklanma



hem üst hem de alt görüntüyü
istifleme

- 1080P yüksek çözünürlüklü görüntü
- Bilgisayar olmadan dahili yazılım, fare ile çalıştırılır
- Fotoğraf çeker ve USB flash diske kaydeder
- Ölçüm sonuçları Excel'e gönderilebilir
- Otomatik beyaz dengesi ve pozlama
- Odak istifleme
- Fotoğrafları ve ölçüm verilerini ethernet (TCP/IP) üzerinden gönderme
- Tarayıcı tarafından okunan iş parçalarının fotoğraflarını ve ölçüm veri dosyalarını seri numarası ile adlandırarak kaydeder

bilgisayar (opsiyonel)



ölçüm verilerini ve görüntüleri bilgisayara gönderir



1X yardımcı objektif

1X yardımcı objektif
(dahil)



2X yardımcı objektif
(opsiyonel)



0,5X kamera adaptörü
(dahil)



1X kamera adaptörü
(opsiyonel)

ÖZELLİKLER

Büyütme	15X~100X
Sensör	1/2" CMOS
Piksel	2M
Çözünürlük ölçüsü	1920×1080
Kare sayısı	60fps
Çıkış	HDMI
Güç kaynağı	güç adaptörü
Boyut (L×W×H)	570×300×430mm
Ağırlık	6,5kg

Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

STANDART TESLİMAT

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

OPSİYONEL AKSESUAR

1X kamera adaptörü	ISM-DL-CA1X
2X objektif lens	ISM-DL-OB2X
X-Y cam tabla (X/Y turu: 100×86mm)	ISM-DL-STAGE
Tarayıcı ve bağlantı ünitesi	7316-SCAN1
LED ışık	sayfa 808~809
Yardımcı objektif	sayfa 810

24

BÜYÜTME VE ÖLÇÜM HASSASIYETİ

Objektif büyütme	Görüntü büyütme	Ölçüm hassasiyeti
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 (dahil)	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)

- Ayrıntılar için sayfa 807'ye bakınız

