

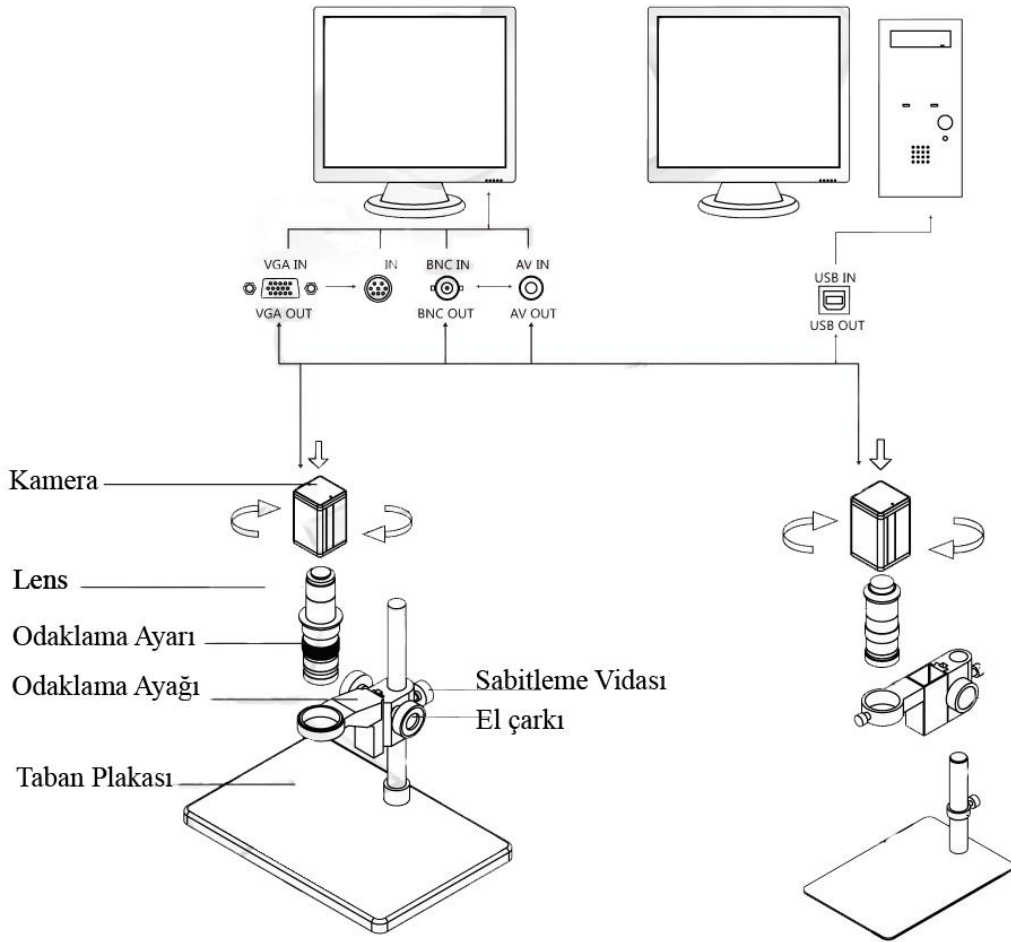
Kurulum ve Kullanım MCE-021

1. Kurulum

Cihazı şemada gösterildiği şekilde direk ekrana bağlayın. Dijital mikroskop ekrana ya da televizyona bağlanarak kullanılabilir. Elektrik bağlantısını yapın, Taban plakasının üzerine inceleyeceğimiz materyali yerleştirin.

2. Kullanım

Odaklama için yandaki ayar kolunu çevirin ya da odaklama ayarını net bir görüntü alana dek döndürün. Daha az büyütmede daha net görüntü alınır.



3. Uygulama alanları

Mikroelektronik, kalıpcılık, toz metalurjisi, hassas makinalar, mücevhercilik, saat tamirciliği, parmakizi tespiti, sahte bilet ve sahte para tespiti, baskı işleri, mobil telefon tamirciliği, arkeoloji, anatomik biyoloji, eğitim vb.

4. Özellikler

Ekran (19 inch) × 25.4 ÷ CCD hedef yüzey, diyagonal geçerli ölçü × optik zoom = Büyütme

A. Optik büyütme

Objektif	Göz merceği						Çalışma mesafesi (mm)
	0.35X	0.5X	0.75X	1X	1.5X	2X	
0.3X	0.07~0.47X	0.11~0.68X	0.16~1.01X	0.21~1.35X	0.32~2.03X	0.42~2.70X	320
0.5X	0.12~0.79X	0.18~1.13X	0.26~1.69X	0.35~2.25X	0.53~3.38X	0.7~4.5X	180
0.75X	0.18~1.18X	0.26~1.69X	0.35~2.53X	0.53~3.38X	0.79~5.06X	1.05~6.75X	105
Ek büyük göz merceği olmadan	0.25~1.58X	0.35~2.25X	0.53~3.38X	0.70~4.50X	1.05~6.75X	1.40~9.00X	95
1.5X	0.37~2.36X	0.53~3.38X	0.79~5.06X	1.05~6.75X	1.58~10.13X	2.10~13.5X	46
2X	0.49~3.15X	0.70~4.5X	1.05~6.75X	1.40~9.00X	2.10~13.53X	2.80~18.00X	32

B. Dijital büyütme

Dijital zoom = Ekran büyüklüğü × 25.4 ÷ CCD hedef yüzey, diyagonal geçerli ölçü

Büyütme=Ekran (19 inch) × 25.4 ÷ CCD hedef yüzey, diyagonal geçerli ölçü × optik zoom

CCD diyagonal geçerli ölçü

CCD kamera özellikleri	1/4"	1/3"	1/2"	2/3"
Diyagonal geçerli ölçü	5mm	6mm	8mm	11mm

5. Bakım

1. Cihaz kullanılmadığı zamanlarda tozsuz ve nemsiz ortamda saklanmalıdır.
2. Lens temizliği için;
 - a) Optik parçalara dokunulmamalıdır.
 - b) Yumuşak bir fırça ya da bez ile tozu alınmalı.
 - c) Parmak izi, yağ vb. inatçı lekelerin çıkarılması için, yumuşak pamuklu bir bez ya da lens temizleme mendilini etanol, eter karışımına batırarak silinmelidir.