



NATIONAL
GEOGRAPHIC™

BRESSER

DIGITALES MIKROSKOP Dijital Mikroskop 20X/80X/350X

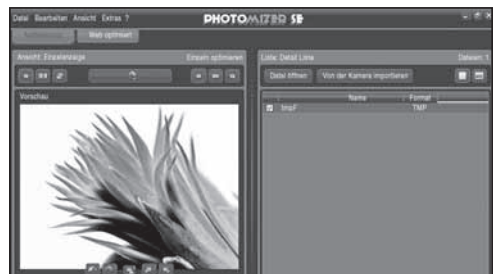
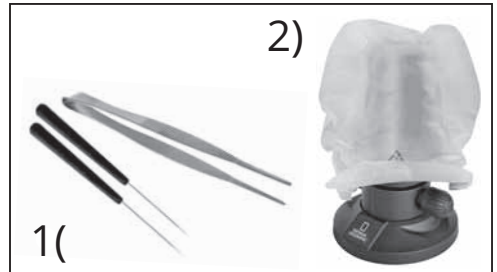
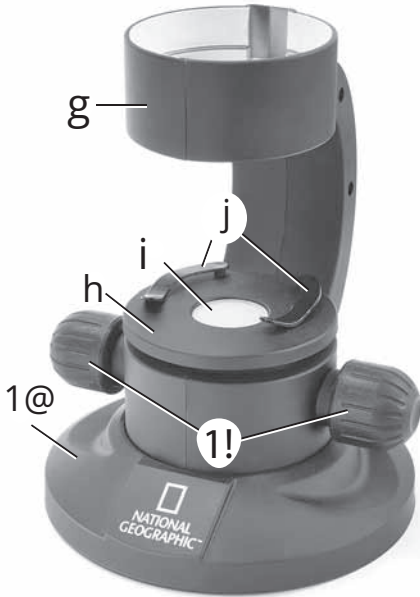
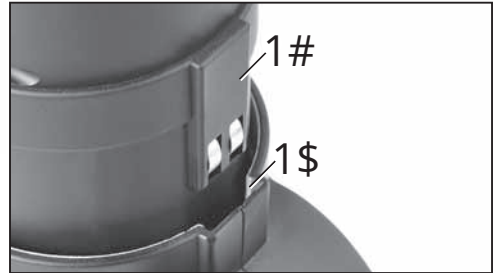
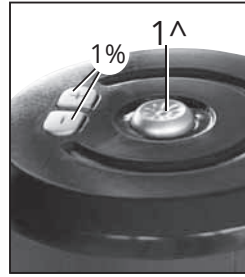


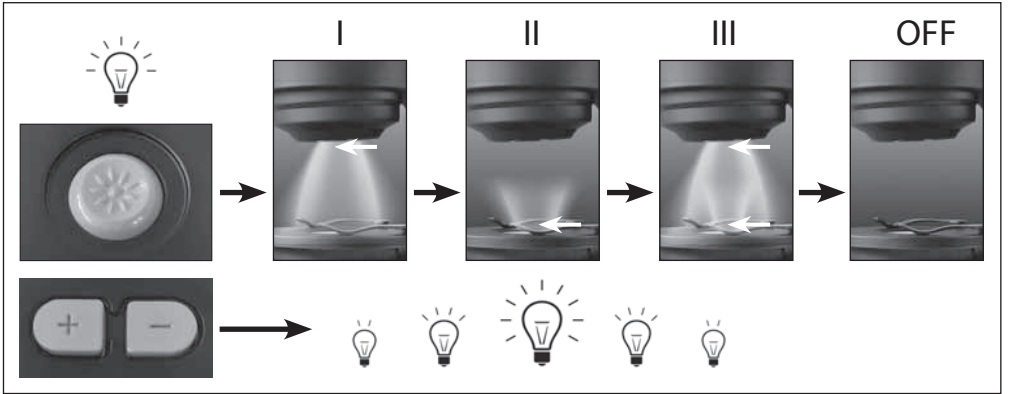
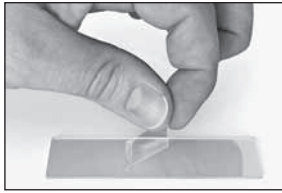
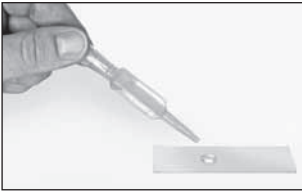
Kullanma talimatları

Art.No. 90-11400



National Geographic's net proceeds support vital exploration, conservation, research, and education programs.





20X

80X

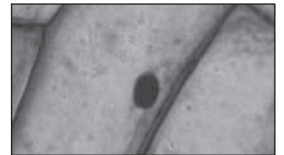
350X



X



✓





Genel Uyarı

- Bu cihazla çalışırken çoğu zaman keskin kenarlı takımlar kullanılır. Bu tür araçlardan dolayı yaralanma riski olduğu için, bu cihazı ve tüm araçları ve aksesuarları da dahil olmak üzere çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.
- Bu aygıt bir güç kaynağı yardımıyla çalışan elektronik bileşenleri içerir (güç kaynağı ve/veya piller). Cihazı sadece kılavuzunda gösterildiği gibi kullanın, aksi takdirde bir elektrik çarpması riskine maruz kalabilirsiniz..
- Cihazı yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Yalnızca içinden çıkan güç adaptörünün kullanın. Cihazı veya pilleri kısa devre yapmayın veya onları ateşe atmayın. Aşırı ısı veya yanlış kullanım, kısa devreyi, yangını veya bir patlamayı tetikleyebilir.
- Güç ve bağlantı kablolarını, uzantıları ve adaptörlerini asla bükmeyin, sıkıştırmayın, çekmeyin veya ezip geçmeyin. Kabloları, keskin kenarlardan ve sıcaktan koruyun. Çalıştırmadan önce aygıtı, kablolarını ve bağlantılarını zarar görüp görmediğiyle ilgili kontrol edin. Hiç bir zaman bozuk bir üniteyi veya hasarlı bir güç kablosu ile bir üniteyi kullanmayın. Hasarlı parçaların hemen yetkili servis merkezi tarafından değiştirilmesi gereklidir.
- Çocuklar bu cihazı sadece yetişkinlerin gözetiminde kullanabilirler. Boğulma tehlikesi taşıdıkları için plastik torbalar ve lastik bantlar gibi ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.
- Cihazı temizlemeden önce, cihazın fişini çekerek güç kaynağıyla bağlantısını kesin.
- Cihazınızı her zaman güç kaynağı bağlantısı kesilebilecek şekilde konumlandırın. Güç kablosu üzerindeki fiş, güç kaynağı için güç kesici bir aygıt olarak hizmet verdiğinden kullandığınız priz aygıtın yakınında ve kolayca erişilebilir şekilde konumlanmalıdır.
- Cihazı güç kaynağından ayırmak için her zaman fişi tutarak çekin. Asla kablosundan çekmeyin. Cihazı sökmeyin. Bir arızanın olması durumunda, lütfen satıcınıza başvurun. Bayi, Servis Merkezi ile bağlantı kurar ve gerekirse cihazı tamir edilmesi için gönderebilir.
- Cihazı 45°C'ın üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Uygunluk Beyanı



Bresser GmbH, yürürlükteki kurallara ve ilgili standartlara uygun olarak bir 'Uygunluk Beyanı' yayınlamıştır. Bu istenilen her an görüntülenebilir..

Mikroskobunuzun parçaları

1. Mikroskop gövdesi
2. Kamera Deklanşörü
3. Büyütme oranı ayar düğmesi
4. Mikroskop kamerası
5. Yüzey aydınlatması
6. Kamera tutucu
7. Mikroskop tablası
8. Tabla altı aydınlatması
9. Lam klipsleri
10. Lam
11. Odak ayarı topuzları
12. Mikroskop standı ayakları
13. Elektriksel kontak için metal yay
14. Elektriksel kontak için kılavuz çubuğu
15. Parlaklık ayarlama düğmeleri (+/-)
16. Aydınlatma türü için açma/kapama düğmesi
17. Mikroskop üzerindeki USB bağlantı noktası
18. 5 daimi preparat lamalı lam kutusu , 5 boş lam ve 10 kaplama örtüsü
19. Mikroskop için takım seti
20. Toz kapağı
21. Yazılım CD'si
22. USB bağlantı kablosu

1. Dijital mikroskopun birleştirilmesi

Mikroskobunuzu ilk defa kullanabilmek için önce onu düzgün monte etmeniz gerekir. İlk olarak, tüm parçaları paketinden çıkarın. Stant ayaklı (12) mikroskop gövdesini(1) bir masaya yerleştirin. Mikroskop kamerasını(4) (6) kamera tutucusuna üstten vidalayın.

Önemli:

Kamerayı takarken, kamera üzerindeki (4) metal yayın (13) kamera tutucusu (6) üzerindeki kılavuz (14) çubuğa geçtiğinden emin olun. USB bağlantı kablosunu (22) Mikroskop (17) üzerindeki USB bağlantı noktasına küçük uçlu konektörü kullanarak takın.

2. Yazılım CD'sini kullanmak

Yeni mikroskobunuz ile birlikte paketlenmiş olan içinde sürücüsü ve görüntü işleme yazılımı olan bir yazılım CD'si bulacaksınız. Yazılımı bilgisayarınıza yükleyebilirsiniz. Mikroskobunuzu bir USB kablosuyla bilgisayara bağlandığınızda, resimlere bilgisayar monitöründe bakabilirsiniz ve onları 'CamApp' yazılımını kullanarak kaydedebilirsiniz. 'Photomizer' yazılımını kullanarak resimleri düzenleyebilirsiniz. Sonraki bölümlerde yazılımı düzgün şekilde nasıl yükleyebileceğinizi öğreneceksiniz.

Not:

Dijital mikroskop ile uzun vadeli çalışmak için her zaman aynı USB bağlantı noktasına bağlantı yapmanızı öneririz.

2.1 Yazılımın Kurulumu

Önemli: CD'yi bilgisayarınıza takmadan önce ilk olarak USB kablosunu bilgisayarınızın USB çıkışına takın. Windows yeni aygıt algılar ve bunu bildirim penceresinde gösterir. 'Cancel (İptal)' tıklayın çünkü sürücü aygıtı otomatik olarak daha sonra yüklenecektir.

1. Tüm güncel verileri kaydedin ve tüm açık programları kapatın.

2. Mikroskobunuzla birlikte gelen CD-ROM'u bilgisayarınızın CD/DVD sürücüsüne takın.

Kurulum menüsü otomatik olarak başlayacaktır. Eğer başlamazsa, Windows Gezinine gidin ve CD/DVD sürücüsünü seçin (çoğu zaman bu 'D' sürücüsüdür, ancak başka bir harf de olabilir).

Buradan, 'menu.exe' dosyasını farenin sol tuşuna çift tıklatarak başlatın.

2.2. Sürücü Kurulumu

Sürücü yazılımını yüklemek için fare imleciyle menüdeki 'Install Driver' seçeneğine tıklayın. Daha sonra kurulum programının talimatlarını izleyin. Yazılım kurulumu sırasında işletim sisteminiz için doğru sürücü otomatik olarak yüklenecektir. Herhangi bir elle giriş gerekli değildir. Bilgisayarınız bir kez yeniden başlatıldığında, sürücü yüklenir. Nadir durumlarda aygıt bilgisayarınız tarafından tanınmaz. Böyle bir durumda, sürücüyü elle CD'den yüklemeniz gereklidir. Sürücünün kurulumu sırasında 'Repair Program (programı onar)' menü seçeneğini seçin. Sürücü yükledikten sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın. Bu başarısız olursa, lütfen bunu izleyen sorun giderme bölüme bakın.

2.3 Photomizer Görüntü İşleme Yazılımının Kurulumu

Görüntü işleme yazılımı 'Photomizer' yazılım CD'sinde bulunur. Bununla resimlerinizi düzenleyebilirsiniz.

Not: 'Photomizer' yazılımı 'Microsoft.NET Framework 3.5' programının yüklü olmasını gerektirir.

Eğer işletim sisteminizde zaten yüklü değilse, bu ilk önce yüklenmelidir.

Bunu doğrudan buradan indirebilirsiniz:

<http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=333325fd-ae52-4e35-b531-508d977d32a6>

Unutmayın ki üretici sitenin erişilebilir veya virüssüz olduğunu garanti edemez. Aynı şekilde, yazılımın işlevsel olduğunun garantisini de veremez..

1. Yazılımı yüklemek için, bir kez sol fare düğmesi ile menüdeki 'Install Software (Yazılımı Yükle)' tıklayın.

2. Tercih edilen dili seçebileceğiniz bir seçimi penceresi görüntülenir. Tercih ettiğiniz dili seçin ve 'OK' seçeneği ile onaylayın.

3. Hoş Geldiniz penceresinde, 'Continue (Devam)' seçeneğine tıklayın.

4. Bir sonraki pencerede hedef klasörü seçmeniz istenir. Sadece "Next (İlerle)" seçeneğine tıklayın.

5. 'User-defined Installation' penceresinde 'Continue' seçeneğinin üzerine tıklayın.

6. 'Create Desktop Shortcut' ('Masaüstü kısayolu oluştur') veya 'Link in the Quick Launch Bar' (Hızlı Başlat çubuğu bağlantılar) seçenekleri program kısayollarını masa üzerine veya görev çubuğuna kurar'.

7. Şimdi, kurulum durumunun içeren pencere görünür. Devam eden yükleme hakkında bir ilerleme çubuğu bilgi verir. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

8. 'Photomizer is being installed (Photomizer yükleniyor)' penceresi görünür. 'Finish' (Bitir) seçeneğini tıklayın. Yükleme sona erer.

2.4 Sorun Giderme Cihaz bilgisayar (USB) tarafından tanınmıyor

1. Bu nadir durumlarda bazı OEM Windows Vista ya da XP sürümlerinde oluşur. Aygıt arızalı değildir. Dizüstü bilgisayar veya Masaüstü bilgisayarının USB sürücüsünün güncelleştirmek genellikle bu sorunu giderir

2. Sürücü kurulumundan sonra, bilgisayar başka bir USB çıkışı üzerinden cihazı çalıştırmayı denerse sürücünün CD'sinden yeniden yüklenmesi gerekebilir. Sürücünün kurulumu sırasında 'Repair

Program (programı onar)' menü seçeneğini seçin. Sürücü yüklendikten sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın.

3. Yüklemezse, aşağıdaki gibi devam edin. (İmalatçı bu gibi durumlarda ne olursa olsun herhangi bir sorumluluk kabul etmez1). Hayalet aygıtları silin. Bunlar aslında şu anda bilgisayarınıza bağlı olmayan aygıtlardır. Hayalet cihazların görünmesinin nedeni Windows'un her çıkış üzerindeki her bir USB aygıtı (örn. USB sürücüsü) için bir sistem ayarları girişi oluşturmasıdır. Windows daha sonra her başlatıldığında o aygıtı arar. Bu USB aygıt tanımaması ve Windows'un ön yüklemesini yavaşlatır ve USB bağlantı noktalarının tanınmamasına neden olur. Sistem çevresini temizlemek ve artık kullanımda olmayan cihazların silinmesi burada yardımcı olur. Böyle yapmak için 'Workplace (İş Yeri)' (Vista yüklü 'bilgisayarda') üzerinde sağ tıklayın ve "Özellikler" menüsünü açın. 'Advanced (Gelişmiş)' sekmesine (Vista'da 'Advanced System Settings (Gelişmiş sistem ayarları)' içinde) ve ardından 'Environment Variables(Ortam değişkenlerine)' tıklayın. 'New (Yeni)' seçeneğini seçin. 'Variable Name(Değişken adı)' altında aşağıdakini girin: devmgr_show_nonpresent_devices. 'Variable Value(Değişken değeri)' altında, '1' girin. Girişinizi 'OK' ile onaylayın ve sonra bilgisayarı yeniden başlatın. Aygıt yöneticisine geçin. 'View (Görünüm)' menüsündeki 'Show Devices Option (Aygıt Seçeneklerini Göster)' tuşunu etkinleştirin. Daha önce gösterilmeyen hayalet aygıtlar şimdi açık gri olarak görüntülenir. USB ve hafıza boyutu da dahil olmak üzere çeşitli kategorileri de denetleyin. Sadece artık kullanmadığınız aygıtların girdilerini silin.1

1Source: Microsoft Bilgi Bankası <http://support.microsoft.com/kb/315539/en>

3. Dijital mikroskopla çalışma

3.1 Aydınlatmayı ayarlama

Işık için herhangi ekstra bir elektrik kablosu gerekmez, çünkü Dijital Mikroskop ışık için elektriği USB kablosu aracılığıyla alır. Dijital mikroskop size üç aydınlatma seçeneği sunar:

- a) yüzey aydınlatması (ışık yukarıdan gelir),
- b) tabla altı aydınlatması (ışık aşağıdan gelir) veya c) yüzey ve tabla altı aydınlatması (ışık aynı anda hem yukarıdan hem de aşağıdan gelir).

Bunların kullanımı gözlemlenmek istediğiniz nesneye bağlıdır (Bkz. Bölüm 3.4). Açma/kapama düğmesine (16) bir kez basarsanız, yüzey aydınlatması (5) açılır. Düğmeye bir kez daha basarsanız, aydınlatma tabla altına (8) geçer. Daha sonra düğmeye üçüncü kez basarsanız, yüzey ve tabla altı aydınlatma devreye girer. Düğmeye tekrardan basarsanız aydınlatma tamamen kapanır. Doğru aydınlatma seçimi (bakınız Bölüm 3.4) neye bakmak istediğinize bağlıdır.

3.2 Canlı Gözlem

Mikroskopunuzun üzerindeki kamera deklanşöre (2) basarsanız, 'CamApp' penceresi açılır. Eğer 'CamApp' programı otomatik olarak başlatılmazsa, 'All Programs(Tüm Programlar)'a geçin. 'CamApp' programını El ile 'USB2.0 PC Camera' altında çalıştırabilirsiniz. Canlı bir görüntü (Genellikle, bulanık) ekranda görüntülenir. Canlı görüntüyü, görüntünün netleşmesi (11) için ayar çarklarını çevirerek odaklayın.

3.3 Büyütme Oranı Ayarlarını Seçme

İlk gözleminize en küçük büyütme oranı (20X) ile başlamalısınız. Bu görüntüyü ayarlamayı çok daha kolay hale getirir çünkü büyütme oranı ne kadar yüksekse nesne gözlemi o kadar dikkatli yerleştiril-melidir (iletilen ışık mikroskopuyla, örneğin, bir slayt gözlem nesnesi olacaktır). Bu nedenle, büyütme oranı ayar kolunu (3) "20X"e getirin. Ardından, mikroskop tablasını odak ayar düğmelerini (11) kullanarak en düşük konumuna ayarlayın (7).

3.4 Bir Nesneyi Gözlemlemek

Bir mikroskop aracılığıyla nesnelere gözlemlediğiniz zaman, şeffaf ve opak nesnelere arasında ayırım yapabilmemiz gerekir. Şeffaf nesnelere genellikle tamamen düz veya sıvıdır (örneğin böcek kanatları, bir su birikintisinden alınmış bir damla, v.b.); opak nesnelere genellikle daha büyük ve o kadar düz değildir (örneğin küçük böcekler, bitki polenleri, kayalar, sikkeler, vb.).

3.4.1 Saydam Nesnelere Gözlemlemek

Dijital mikroskopunuz kalıcı lam preparatları ile birlikte gelmektedir. Bunlar üzerine şeffaf nesnelere zaten monte edilmiş oldukları ve mikroskop ile gözlem yapmak için hazırlanmış lamlardır. Bu kalıcı lam preparatlarından birisini mikroskop tablasının (7) üzerine yerleştirin. Lamı mikroskop tablası üzerinde her iki lam klipsinin altında itin böylece gözlem sırasında hiçbir şey hareket edemez. Ardından, Bölüm 3.1'de tarif edildiği şekilde ışık için açma / kapama düğmesine (16) basarak tabla altı aydınlatma (8) ışığını açın. Bundan sonra, lamı kalıcı olarak ayarlayın, böylece kamera yazılımının ön izleme alanında gözlem nesnesi ekranda açıkça görülebilir. Görüntü odağa gelene kadar şimdi, yavaş yavaş odak ayarlama düğmesini (11) sağa sola döndürün. Işık parlaklığı için düğmelere (+/-) (15) birden çok kez basarak, aydınlatmayı ayarlayabilirsiniz böylece gözlem nesnesinin ince ayrıntıları ekranda açıkça görünür hale gelir. Eğer daha yüksek bir büyütme oranı geçmek istiyorsanız, büyütme oranı ayar kolunu (3) 80X veya 350X konumuna sola doğru çevirin.

Önemli:

Büyütme oranını her değiştirdiğinizde ayrıca odağı değiştirmek için (3) büyütme oranı ayar düğmesini de kullanmanız gerekir.

3.4.2 Opak Nesnelere Gözlemlemek

Eğer bu mikroskopla opak nesnelere gözlemlemek isterseniz, nesnenin yukarıdan aydınlatılması gereklidir. Bu nedenle, ışığı yüzey aydınlatmasına (5) ayarlamak için, bölüm 3.1 açıklandığı gibi aydınlatma için açma/kapama düğmesini (16) kullanın. Gözlem nesnesini mikroskop tablasının ortasındaki küçük, yuvarlak diskin üzerine yerleştirin. Odak ayarlama düğmesini (11) kullanarak, görüntüyü odaklayın. Aynı zamanda ekranda da odakta görünecektir. Monitörde düzgün şekilde görüntülenmesi için gözlem nesnesini sağından solundan biraz oynatmak zorunda kalabilirsiniz. Işık parlaklığı için düğmelere (-) (15) birden çok kez basarak, aydınlatmayı ayarlayabilirsiniz böylece gözlem nesnesinin ince ayrıntıları ekranda açıkça görünür hale gelir. Dijital mikroskop size 6 mm yüksekliğe kadar nesnelere gözlemlemenize olanak sağlar.

İpucu:

Eğer sadece biraz şeffaf nesnelere gözlemliyorsanız (Örneğin, mineral, kum taneleri, vb.), yüzey ve tabla altı aydınlatmasını aynı anda kullanarak görüntü kalitesini artırabilirsiniz (bölüm 3.1.). Her iki ışık türü için parlaklık uygun tuşlar (+/-) (15) yardımıyla ayarlanır.

Önemli:

Eğer Dijital Mikroskop üzerindeki aydınlatmayı çok parlak bir odada veya güneşli bir günde bir pencerenin yakınında açarsanız monitördeki görüntü çok çok parlak görünebilir. Bu kamera çok hassas olduğundan dolayı olur. Çok fazla ışık gözlem nesnesinin ince ayrıntılarını aşırı kuvvetlendirir. Bu durumda: Dijital Mikroskopunuzun ışığını tamamen kapatmak gerekir böylece monitörde tüm detaylar görülebilir.

3.5 Fotoğraf Çekmek

Kamera obturatörünü (2) kullanarak, bir fotoğraf çekebilir ve JPG dosyası olarak kaydedebilirsiniz.

1. Kameranın obturatörüne (2) basın veya 'CamApp' programındaki 'Capture (R)' menüsünde 'Still image capture (Hareketsiz görüntü yakalama)' seçeneğini seçin.
2. Ekranda bir resim ile birlikte 'fotoğraf' penceresi görüntülenir.
3. Resmi kaydetmek için 'Dosyayı ve 'Kaydet' ya da 'Farklı Kaydet' i tıklayın.

3.6 Film Yapma

'CamApp' programı mikroskop ile film yapabilmeyi ve onları AVI dosyası olarak kaydetmenize olanak sağlar.

1. Menüden 'Dosyayı seçerek, AVI dosyalarınızı kaydetmek için 'Set Capture File Folder' altında bir klasör belirtebilirsiniz. Örneğin, 'Kendi Dosyalarım'-> 'Kendi Videolarım'.
2. Menüden 'Capture(R)' ile bir film hazırlayabilirsiniz ve 'Start Capture' ile film çekmeye başlayabilirsiniz.
3. 'Capture' menüsü altındaki 'Stop Capture' ile filminizi sonlandırabilirsiniz.
4. filminizi izleyebilirsiniz Bilgisayar ekranınızda multimedya dosyaları için bir oynatma programı kullanarak.

4. 'Photomizer' bilgisayar yazılımı başlatma ve kullanma

1. Bilgisayarınızda 'Photomizer' yazılımını başlatın.
2. Program penceresinde, 'Open Camera (Kamerayı Aç)'ı tıklayın.
3. Bilgisayarınıza bağlı birden fazla aygıt varsa, bir sonraki adımda istediğiniz aygıtı seçebilirsiniz. Bağlı tek bir cihaz varsa, bu adımı atlayabilirsiniz.
4. Şimdi, monitörde kameradaki görüntüyü görebilmeniz gerekir. Mikroskop üzerindeki odak ayar düğmelerini(11) çevirerek görüntüyü odak noktasına getirin.
5. Kaydetmek istediğiniz bir görüntüyü yakalamak için 'Capture' seçeneğine tıklayın. Bu sağ menü çubuğunda gösterilir.
6. Tek bir fare tıklaması ile bu görüntüyü seçin, daha sonra 'Transfer Image (Görüntüyü aktar)' seçeneğinin üzerine tıklayın.
7. Şimdi görüntü yakalama aşaması bırakın ve program penceresine geri dönün.
8. Şimdi görüntüyü kaydetmek için ekranın üst kısmındaki 'File (Dosya)' üzerine ve daha sonra 'Save File (Dosyayı Kaydet)' üzerine tıklayın.

İpucu:

'Photomizer' yazılım ile ilgili sorunlarınız veya sorularınız varsa, her zaman programlar menü çubuğuna gidebilir ve '?' üstünde tıklayabilir ve ardından 'Open Help (Yardıma Aç)' tıklayabilirsiniz. Sorularınız ya da sorunlarınız için www.photomizer.net. Web sayfasına bakabilirsiniz İnterneti kullanmadan önce ailenizden izin isteyin.

5. Aksesuarlar

Lamlar: Bir laman üzerine gözlemlenmek istediğiniz bir numuneyi yerleştirin. Onu biraz su veya reçine ortamı ile kapladıktan sonra, üstüne bir örtü filmi yerleştirebilirsiniz.

Kaplama örtüleri: Bir laman üzerine koyduğunuz örnekleri onları ile mikroskop gözlemlerken korumak için kaplamak üzere kaplama örtüsü kullanın.

Cımbız: Bunlar küçük nesnelere seçmek için kullanabileceğiniz bir nevi kışkırtıcılar.

Diseksiyon iğnesi: Diseksiyon iğnesi pek çok amaç için kullanılabilir. Bir numunenin yüzeyini kazımak için kullanabilirsiniz nesnelere yerine sabitlemek için ya da sıvıları karıştırmak için.

6. Bakım ve özen

Mikroskop yüksek kalitede bir optik cihazdır. Bu nedenle toz ve nemin, mikroskop ile temas etmediğinden emin olmalısınız. Herhangi bir optik yüzey üzerinde parmak izlerinizi bırakmaktan kaçının.

Eğer mikroskopunuz veya aksesuarlarına toz veya kir girmişse ilk önce kırı yumuşak bir fırçayla çıkarmanız gerekir. O taktirde kirli alanı yumuşak, havsız bir bezle temizleyin. Optik yüzeylerden parmak izlerini temizlemek için biraz alkol uyguladığınız havsız, yumuşak bir bez kullanmak en iyisidir.

7. Teknik Veriler

LEDler: 5 adet

Sistem gereksinimleri: Intel Pentium IV veya daha yükseği bir işlemcisi olan bir bilgisayar; İşletim Sistemi: Windows XP, Windows Vista veya Windows 7; en az 1024 MB RAM bellek; en az 500 MB boş sabit disk alanı; boş USB 2.0 bağlantı noktası; DirectX; Windows XP için 3. Servis Paketi, Windows Vista için Servis Paketi 2;.NET Framework 3.5; İnternet erişimi

Garanti ve garanti süresi uzatma

Garanti süresi satın alma tarihinden itibaren iki yıldır. Satın alma belgenizi saklayınız. Eğer cihazınızla ilgili sorunlarınız varsa, öncelikle müşteri hizmetlerimizle irtibata geçiniz. İlk önce telefonla bize danışmadan önce herhangi bir ürün göndermeyin. Cihazınızla birçok problem telefonda çözümlenebilir. Sorunun telefonla çözülememesi durumunda, biz cihazınızın tamir edilmesi için taşıması ile ilgileniriz. Eğer sorun garanti bittikten sonra oluşursa ya da garanti koşulları kapsamımızda değilse, onarım maliyetleri ile ilgili ücretsiz bir tahmin alabilirsiniz.

Servis Yardım Hattı: +90 212 292 24 24

Herhangi bir iade için önemli bilgi:

Cihazın taşıma sırasında zarar görmesini önlemek için orijinal ambalajında dikkatli şekilde paketlenmiş olarak geri gönderildiğinden emin olun. Ayrıca, cihazın faturasını (veya kopya) ve arızanın açıklamasını da ekleyin. Bu garanti, yasal haklarınızdan herhangi bir kısıtlama anlamına gelmez.

Satıcıno:..... Ürün No:.....

Sorunun açıklaması:

.....

.....

İsim: Cadde:

Şehir/posta Kodu:..... Telefon:

Satın alma tarihi:..... İmza:



**NATIONAL
GEOGRAPHIC™**

BRESSER®

DIGITALES MIKROSKOP DİJİTAL MİKROSKOP 20X/80X/350X



National Geographic's net proceeds support vital exploration, conservation, research, and education programs.



www.durbun.com.tr

© 2012 National Geographic Society
NATIONAL GEOGRAPHIC ve Sarı Kenarlıklı tasarım,
National Geographic Society'nin ticari markalarıdır.
Tüm hakları saklıdır.

BRESSER®
Bresser GmbH

ANL9011400MSP1113NG

Irretümer und technische Änderungen vorbehalten.
Hatalar ve teknik değişiklikler saklıdır.