WiFi Dijital Mikroskop

(iOS/Andriod, PC için)

SUNLINE®
Technology for everyone

Kullanım kılavuzu



Sunline Wİfi dijital mikroskop seçiminiz için sizi kutlarız. Bu kılavuzu cihazı kullanmadan önce mutlaka okuyunuz ve ilerde başvurmak için saklayınız.

DK ELEKTRONİK BİLGİSAYAR SAN.TİC.LTD.ŞTİ

İçindekiler

Önlemler……3
Hazırlık……5
- Standart aksesuarlar……5
- Parça Tanımlamaları & Fonksiyonlar……6
- Sistem gereksinimleri……7
- Teknik özellikler……7

Wifi ile iOS/Android cihazları kullanımı……8
- Download App……8
- iOS/Android cihaz ile bağlantı……9
- Ön izleme……12
- App Ikon ve tanımlamalar……13
- Şifre değişimi……15
- Tarih/Saat ayarlama……16
- Mikroskop Silme ……17

Mikroskop Stand kurulumu……18
Odaklama……21
PC yazılım yükleme……22
Başlangıc……23
Yazılım fonksiyonları……24
- Fotoğraf fonksiyonu……24
- Video fonksiyonu……25
- Zaman……25

Kalibrasyon ve ölçümleme……26
- Kalibrasyon……27
- Ölçümleme……31
- Kalibrasyon değişim……32
- Düzenleme&metin……34

Yazılım Arayüz kılavuzu……36

- Arayüz Ikonları…….....34
- Ana .Menu……37
- Opsiyonlar…...……..38
- Görüntü yakalama…..……39
- Ölçümleme arayüz kılavuzu……..……40
- Garanti şartları ……41

Sunline Wifi dijital mikroskop seçiminiz için teşekkür ediyor ve size kutluyoruz..Kullanımı gayet kolay olan son teknoloji ürünü Sunline Wifi dijital mikroskop'un iOS/Android cihazlar ile kurulum ve kullanımı için bu kullanım kılavuzu'nu mikroskop'u kullanmadan önce mutlaka okuyunuz

1. Önlemler

Bu kılavuzu Wifi Dijital Mikroskop'u güvenli ve doğru bir kullanım için kullanmadan önce mutlaka okuyunuz ve ilerde başvurmak için saklayınız.

.

- Mikroskop'un sıvı le temasını engelleyin. .
- maksimum uzun bir kullanım ömrü için mikroskop'u nemli yerlerde kullanmamaya özen gösterin.
- Çevresel çalışma ısı'sı -5℃-50℃ olmalıdır

- Çalışma ortam farklılıkları nedeniyle özellikle soğuk kış aylarında ani sıcaklık değişimlerinden dolayı mikroskop içerisinde çiğ oluşarak hasar'a neden olabileceğinden mikroskop'u kullanmadığınız zamanlarda ve ortam değişikliği gerektiğinde bir çanta veya torba içerisinde muhafaza ve sevk ediniz.
- Elektronik devrenin ve mercek'in zarar görmemesi için ışığa duyarlı lens uzun süre güneş ışığı veya güçlü aydınlatmaya maruz bırakılmamalıdır.
- Mikroskop lens'ine dokunmayın
- Mikroskop üzerinde bulunan LED aydınlatmaların hedefi çalışma alanıdır.Gözlerinize direkt tutmayın zarar verebilir
- Plastik aksamlar ve mikroskobik yüzeyi kir ve toksit biriktirebilir.söz konusu aksamları cildinize temas ettirmemeye ve temiz tutmaya dikkat edin.

2. Hazırlık

■ Standart aksesuarlar



Mikroskop



Stand



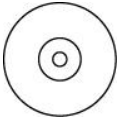
AC adaptor



USB kablo



QSG



AC adaptor

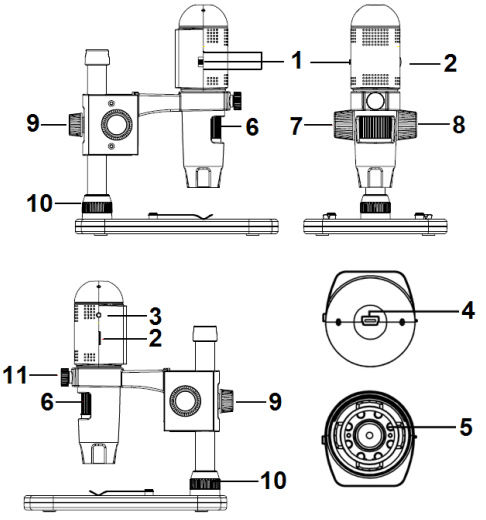


Kalibrasyon cetveli



Temizleme bezi

■ Parça Tanımlamaları & Fonksiyonlar



Parça	Tanımlama	Parça	Tanımlama
1	Off/Wifi/USB	7	Halka (Hareketi sabitlemek için)
2	LED Dimmer	8	Halka (Aşağı ve Yukarıiçin)
3	Şarj göstergesi	9	Halka (Kutbu sabitlemek için)
4	USB (PC ve şarj için)	10	Halka (Zemini sabitlemek için)

5	LED	11	Halka (Mikroskobu sabitlemek için)
6	Odaklama düğme		

■ Sistem gereksinimleri

1. iOS/Android

* iOS 5.1 ve sonraki versiyonlar
* Android 4.3 ve sonraki versiyonlar

2. PC

* Windows XP / VISTA / WIN7 / WIN8
* P4 1.8
* RAM: 512M
* Video Hafıza: 64M
* USB port: 2.0
* CD-ROM Drive

■ Teknik özellikler

Görüntü sensörü	1 Mega Piksel (gerçek çözünürlük)
Fotoğraf çözünürlüğü	1280x720 (720P), 640x480 (VGA)
Video çözünürlüğü	1280x720 (720P), 640x480 (VGA)
Büyütme Oranı	10x~200x
Odak Aralığı	0 mm den 150mm'ye manuel odaklama
Video Biçimi	H.264
Fotopraf Biçimi	JPEG
Aydınlatma	6 LED (Kontrol tekerlek düğme tarafından ayarlanabilir)

Güç Kaynağı	Şarj edilebilir Li-ion battery Çalışma süresi: 90 dakika, Şarj süresi: 100 dakika güç Şarj: 5V DC
iOS/Android Arayüzü	WiFi
Application	WifiCapture'yi (iOS 5.1 ve üstü versiyonları) kutu içeriğinde verilen CD ile veya https://play.google.com/store adresinden indirerek yükleyebilirsiniz
PC iArayüzü	USB2.0
PC Yazılım	PortableCaptureHD (ölçüm ile)
PC Yazılım lisan	İspanyolca, Rusça, İtalyanca, Fransızca, Portekizce, İngilizce, Almanca Hollandaca, Lehçe, Japonca, Korece
PC Software OS destek	Windows XP/Vista/Win7/ Win8
Boyutlar	Mikroskop: 154mm (L) x 44mm (R) Profesyonel Stand: 65mm(L) x118mm(W)x12mm (H)

3. Wifi ile iOS/Android cihazları kullanımı

1) Download App

iOS:

wifi app için App store'da arama yapın

Android için :

Wificapture'yi play.google.com/store, linkinden indirerek veya ürün paket içeriğinde bulunan kurulum cd sini kullanarak yükleyin

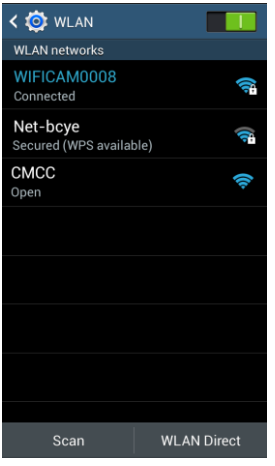


(1) İOS / Android cihazı (akıllı telefon / tablet) ile Wifi Mikroskop bağlayın.

(2) Mikroskop'u Wifi konumuna getirerek (parça 1 Off/Wifi/USB) açın .

(3) Wifi Cihaz listesinden Wifi Dijital Mikroskop arayın., WIFICAMxxxx (xxxx dört basamaklı rasgele sayı ile görünecektir)

Cihaz bağlantısı için şifre **123456789**.

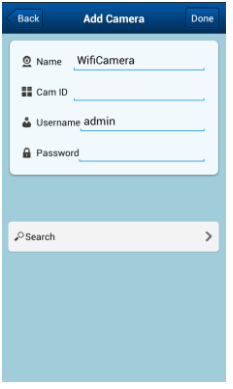


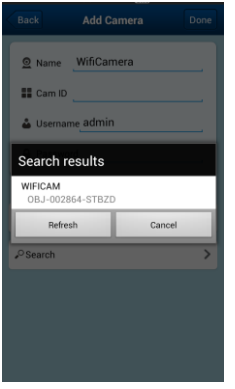
(4) Aşağıdaki gibi yüklemeyi başlatın:



(5) Kamera’yı ek’leme

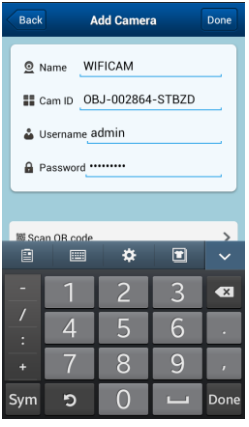
Önce **Add new camera** ardından **Search tıklayın**

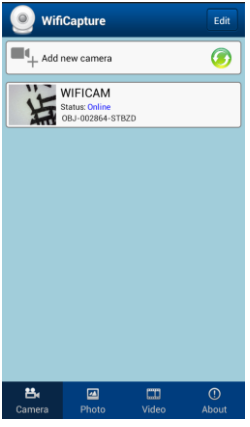




arama sonuçlarında wifiCamera görünecektir. cihazın adını tıklayın (örneğin, WIFICAM (Obj 002.864-STBZD).

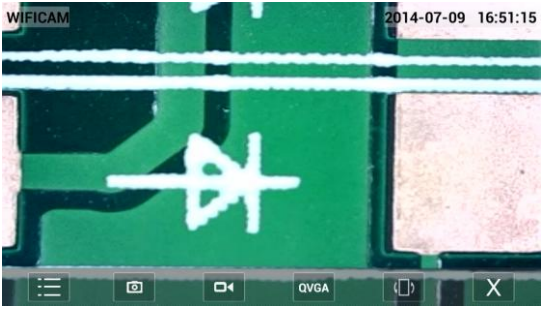
(6) Kullanıcı **admin**, varsayılan şifre **123456**, ardından online Wifi Camera listelenir

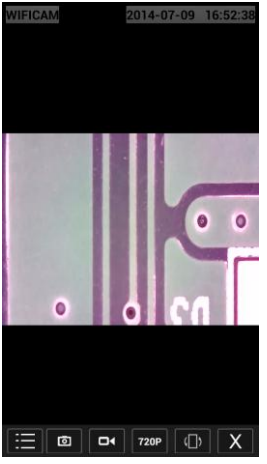




2) Ön İzleme

Aşağıdaki gibi önizleme başlar, listelenen WiFi Kamera'yı tıklayın. Önizleme dikey veya yatay olabilir.

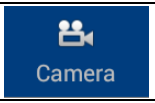




3) App arayüz İkonları

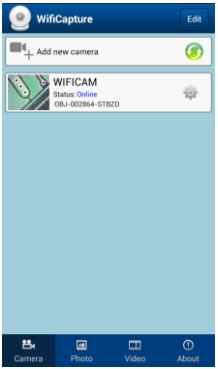


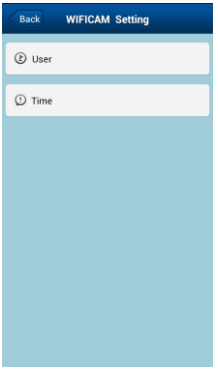
	IQ		**Fotoğraf yakalama**
	çevir (sol/sağ)		**Video yakalama**
	çevir (yukarı/aşağı)	QVGA	Çözünürlük değiştir 720P/VGA/QCGA
	Parlaklık		**Ekran yönü (Vertical/Horizontal)**
	Kontrast		**Çıkış**
	Geri varsayılan		

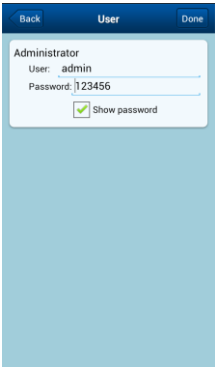
			
Ana Arayüz	Fotoğraf yakalama	Video yakalama	Versiyon bilgisi

4) Şİfre değiştirme

Kamera listesinden  **ikonunu tıklayın, Kullanıcı'yı seçin ardından yeni şifre'yi girin ve onaylamak için sağ alt köşe'de bulunan DONE tıklayın**

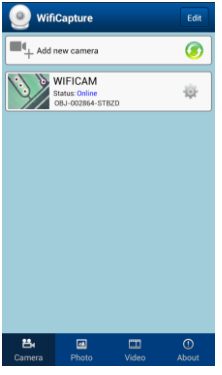


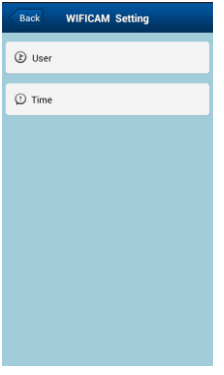


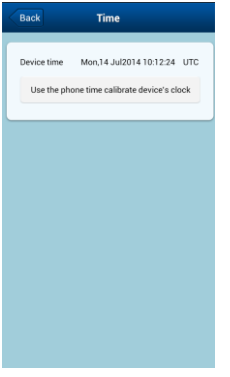


5) Tarih/saat ayarlama

Kamera listesinden  **ikonunu tıklayın, User (Kullanıcı) ardından bir şifre seçerek onaylamak için sağ tarafta bulunan Done (bitti) tıklayın**





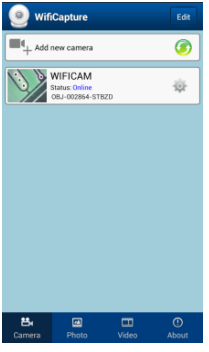


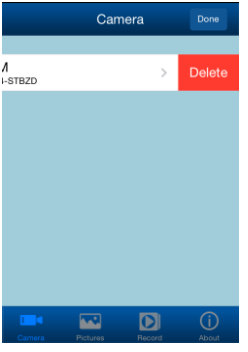
6) Wifi Kamera silme

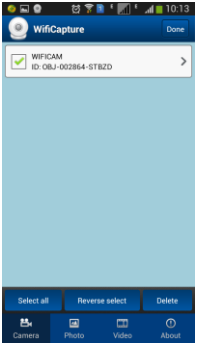
sağ köşede bulunan Edit (düzenle) yi tıklayarak var olan Wifi kamera'yı silebilirsiniz

(1) İOS için sol veya sağ'a kaydırarak hedef kamera'yı seçin ve silmek için (delete) onaylayın

(2) Android için hedef kamera'yı seçin ve silmek için (delete) onaylayın



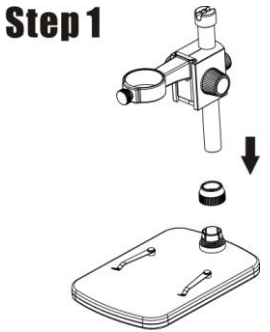




4. Mikroskop Stand kurulumu

1) mikroskop ve standı kutusundan çıkarın ardından düz bir yere koyun.

2) Aşağıdaki adımları izleyin:



Metal Kutubu Tekerleğe yerleştirin



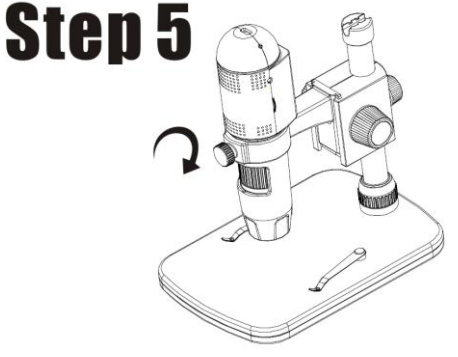
Metal Kutbu zeminin dişi parçasına yerleştirin.



Zemindeki kutbu düzeltmek için çarkı saat 10 yönünde döndürün.



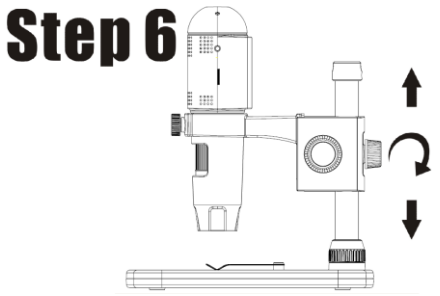
Mikroskobu Standın halkasına yerleştirin



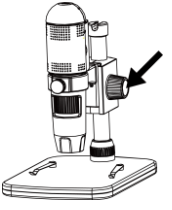
Halkanın üzerindeki mikroskobu sabitlemek için halkayı saat 11 yönünde çevirin.

(1) Uygun yüksekliği elde etmek için standın üst kısmını ayarlayın

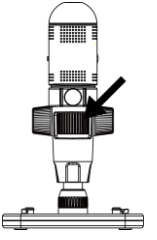
(2) Üst tarafı sabitlemek için halkayı saat 9 yönünde çevirin.



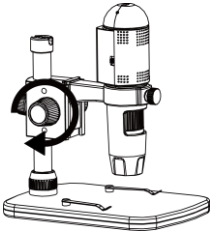
4. Focus (odaklama)



Yaklaşık bir odaklanma için halkayı saat sekiz yönünde çevirin.



İyi bir odaklanma için halkayı saat 6 yönünde çevirin.



Hareketi kilitlemek yada serbest bırakmak için halkayı saat 7 yönünde çevirin.

5. PC yazılım kurulumu (Windows)

CD-ROM Sürücü içine kurulum CD'sini takın , otomatik olarak aşağıdaki arayüz görüntülenecektir



1) Portable CaptureHD Yükleme
işlemi için kurulum sihirbazında "kur'u tıklayarak CaptureHD yükleme işlemini başlatın.

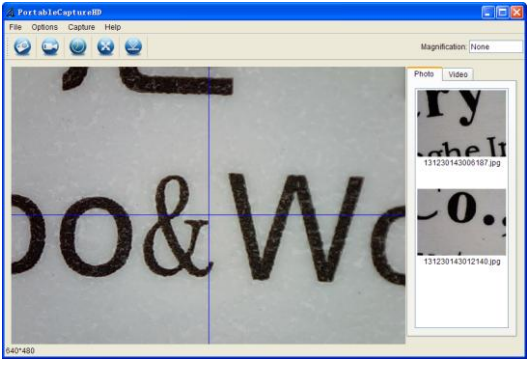
2) Tam sürüm kullanım kılavuzunu görüntüleyebilirsiniz

6. Başlangıç

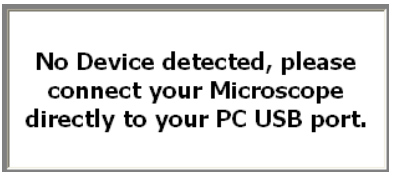
Mikroskop'u PC USB portuna bağlayın,



ikonunu tıklayarak yazılımı başlatın ardından masaüstünde oluşan aşağıdaki ekran açılır.



Mikroskop PC USB portundan bağlantısı kesildiğinde, aşağıdaki mesaj açılır.



7. Yazılım fonksiyonları

■ Fotoğraf fonksiyonu

a. Üst bar'da bulunan  ikonu nu tıklayın .

b. Ardından 'Capture > Photo'. tıklayın



■ Video Fonksiyonu

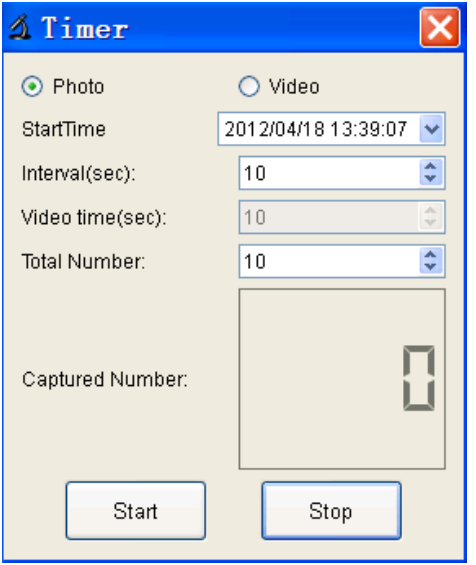
a. Üst bar'da bulunan  ikonu nu tıklayın a

b. Ardından ‘Capture > Video’. tıklayın



■ Zaman (Fotoğraf / Video)

Üst Bar’da bulunan Timer  ikonu nu tıklayın



* **Photo** (fotoğraf) Başlangıç zamanı, zaman aralığı ve toplam resim sayısını ayarlayabilirsiniz.

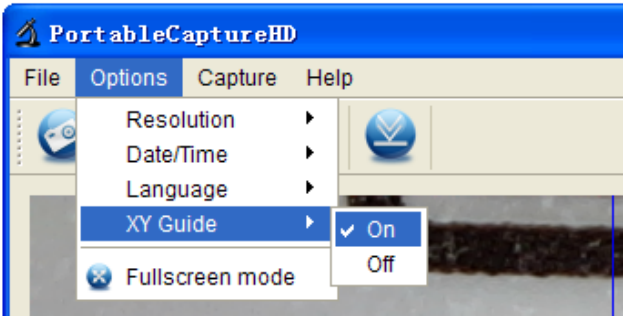
* **Video** Başlangıç zamanı, zaman aralığı ve toplam resim sayısını ayarlayabilirsiniz.

■ Kalibrasyon ve ölçümleme

Ölçümden önce kalibrasyonu yapın

Kalibrasyon

Ekran geçisi için ‘Options>Crossing’’.

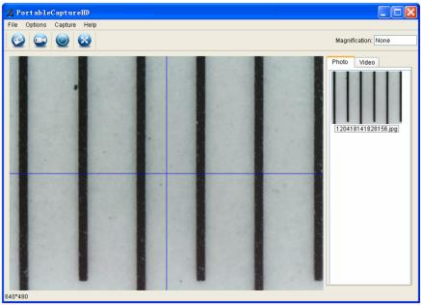


Mikroskop varsayılan için “on” işaretleyin
kadranı kontrol etmek için
Kalibrasyon cetveli kullanılır.

1. Kalibrasyon cetveli üzerine ekli mikroskoba odaklanın



ve sonra resim netleşene kadar büyümeyi ayarlayabilirsiniz.

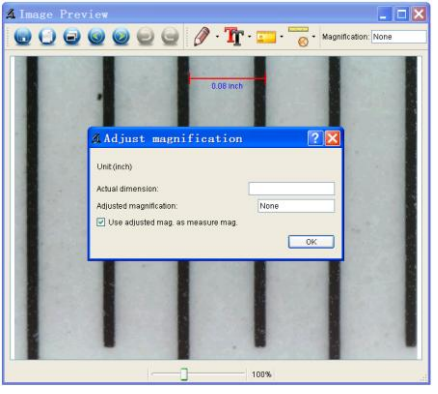


2.
Aşağıdaki gibi ölçüm arayüzüne girmek için resmin üzerine çift tıklayın.



3. Kalibrasyon Ikonuna tıklayın , ve fareyi resmin üzerinde hareket ettirin. bilinen bir değer karşısında

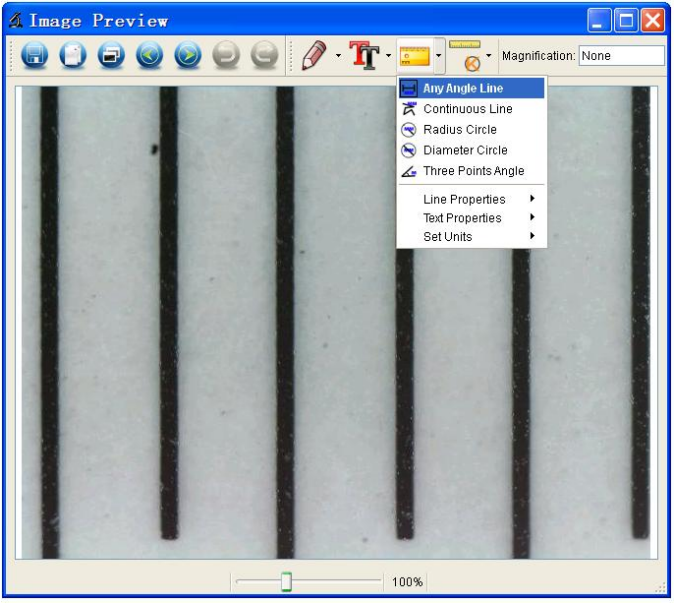
başlangıç ve bitiş noktalarında tıklayın. Bir iletişim penceresini açılır ve ' Gerçek boyut ' içine ölçüm numunenin tam değerini girmeniz gerekir . Daha sonra yazılım otomatik olarak büyütme oranını kalibre eder. 'Ok'i tıklayın ve düzeltilmiş büyütme oranı sağ üst köşesinde gösterilecektir.



* Açıklama: ölçülen hat paralel olmalıdır..

4. Artık değeri tekrar ölçmek için ölçüm simgesinin altında ' Herhangi bir açı Hattı kullanabilirsiniz .  Eğer

yazılım tarafından ölçülen değer, kadran değeri ile yaklaşık aynı ise bu kalibrasyonun tamamlandığı anlamına gelir.



Ölçümleme

Ölçümleme arayüzüne giriş için resmin üzerini çift tıklayın. Ölçümleme ikonu , altında istediğiniz seçenek seçimlerini yapabilirsiniz

1. Herhangi bir açı hattı ölçümü

Bir nokta'tan tıklayın başka bir nokta'ya sürükleyin ve bırakın

2. Sürekli Hat Ölçümü

Sürekli Hat ölçümü kesintisiz istenen her hangi bir uzunluğunu ölçmenize
imkan sağlar Sadece bir nokta'ya tıklayın ve diğer istenen noktalara sürükleyin ardından tıklayın ve bırakın.

3. Yarıçaplı Çember Ölçümü

İstediğiniz yarıçap ölçümü için belirlediğiniz noktadan tıklayarak dışarıya doğru genişletinyarıçap ve dairenin alanı görünecektir

4. Çember Çap Ölçümü

İstediğiniz çap ölçümü için belirlediğiniz noktadan tıklayarak dışarıya doğru genişletin çap ve dairenin alanı görünecektir.

5. Üç Nokta Açı Ölçümü

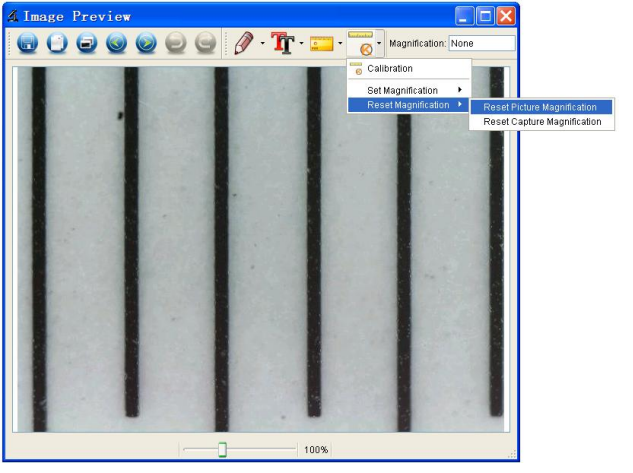
İstediğiniz üç açı tanımlaması için herhangi üç noktayı tıklayın ardından açı değeri görüntülenecekti

Kalibrasyon değişimi

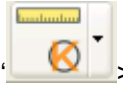
büyütme oranını değiştirmek ve odaklama (focus) yapmak istiyorsanız.büyütme oranını kalibre edin

1. ‘  >

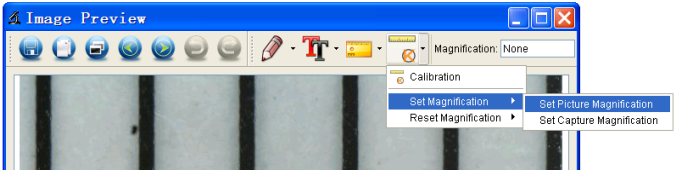
ikonunu çift tıklayarak resmi açın aşağıda göründüğü gibi **Reset magnification > Reset picture magnification** kalibrasyonu başlatın (Bakınız Kalibrasyon ayrıntıları sayfa 37).

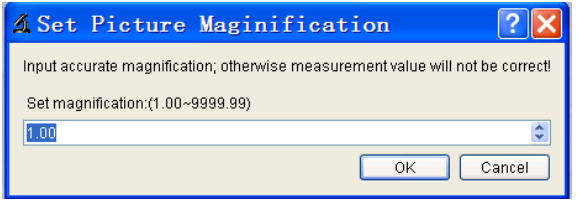


2. büyütme oranını değiştirin ve birkaç fotoğraf çekin , ölçüm arayüzüne girmek için resmin üzerine tıklayın.

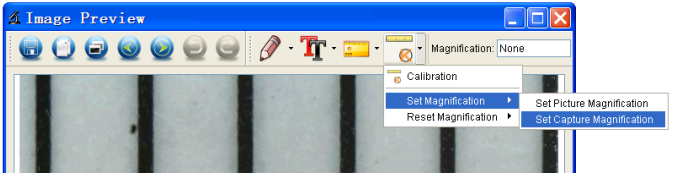


‘> Set magnification > Set picture magnification’, tıklayın. Aşağıdaki gibi bir iletişim penceresi açılacaktır büyütme oranını bu pencereye girin ve ardından ‘’Ok’’I tıklayın.





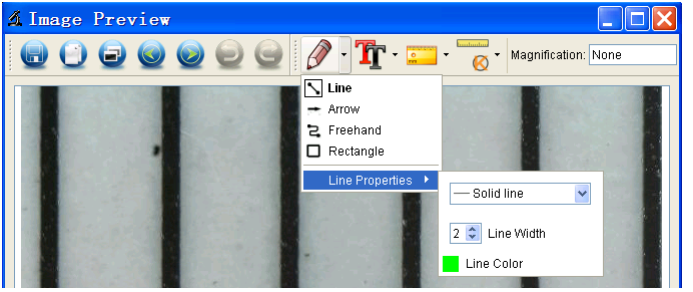
3. Eğer fotoğraf çekmek için aynı büyütme oranını kullanmak istiyorsanız ‘  > Set magnification >Set capture magnification’ tıklayın. Artık tüm resimler aynı büyütme oranında kullanılacaktır. Ve siz ölçümlendirmeye hemen başlayabilirsiniz.



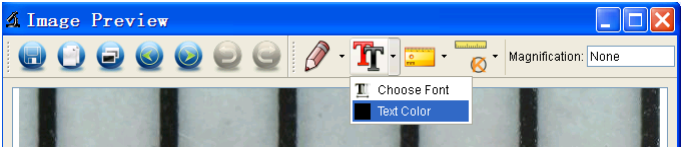
Düzenleme & metin

Fotoğraf'a metin ekleyerek düzenleyebilir ve daha sonraki analizler için kaydedebilirsiniz

1.  ikonunu tıklayarak aşağıdaki açılan pencereden her türlü düzenlemeyi yapabilirsiniz



2.  ikonunu tıklayarak aşağıda açılan pencereden diyalog metni yazı tipini seçebilirsiniz



8. Yazılım Arayüz Klavuzu

Ana Arayüz İkonları



Capture photo – tek fotoğraf çekimi için kullanılır



Start / Stop video kayıt için kullanılır



Timer for photo / video – başlama zamanı, toplam fotoğraf / video sayısı için kullanılır

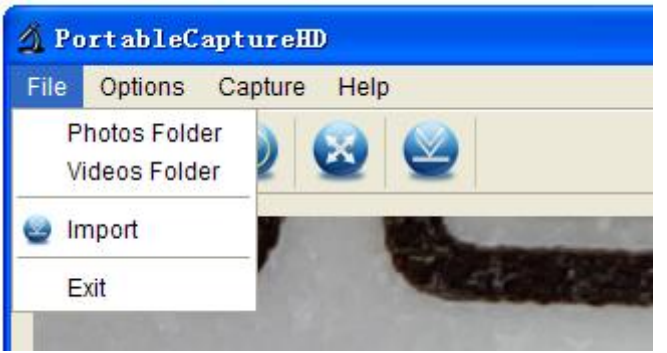


Full screen mode, Tam Ekran modu

Çıkmak için ESC veya çift Tıklayın

Ana menü

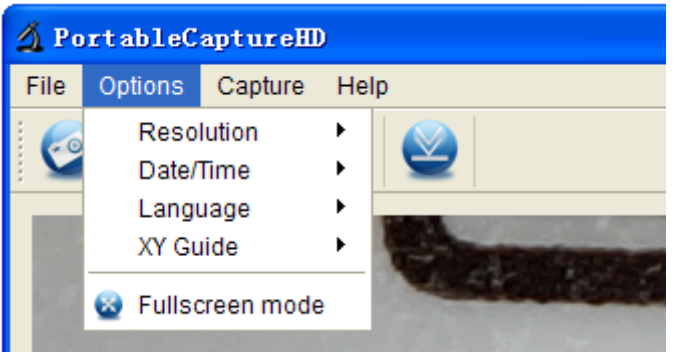
File / Dosya



Photos Directory: çekilen fotoğraflar için dizini ayarlayınız

Videos Directory: video dizinini ayarlayın

Options / Opsiyonlar



Resolution: ön izleme boyutunu değiştir

Date/Time: ön izleme penceresinde tarih/saat görünümü

Language: OSD lisan seçimi

Crossing: Çapraz önizleme penceresi

Full-screen mode: Tam ekran mod'undan ESC basarak çıkın

Görüntü yakalama

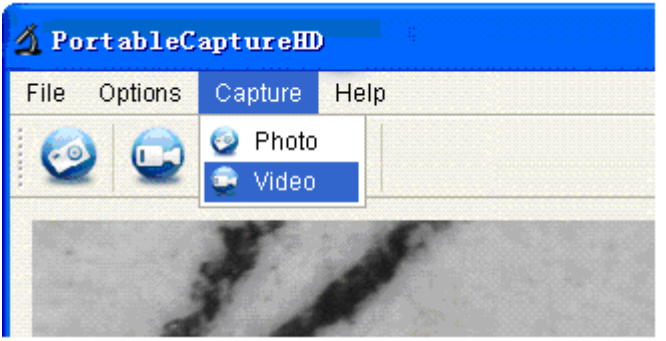


Photo: Fotoğraf çekimi

Video: video kayıt

Ölçümleme arayüz kılavuzu



Save as
Farklı kaydet



Copy to clipboard
Panoya kopyala



Copy file
Dosya kopyala



Previous
Önceki



Next
sonraki



Undo
Geri al



Redo
Yenile



Draw
Düzenle



Text note
Metin Notu



Measurement
Ölçümleme



Calibration
Kalibrasyon

ARIZA DURUMUNDA YAPILACAKLAR

Ürün kutusunda bulunan Teknik Servis Bilgi Formunu doldurun .

7/24 Destek hattını arayak ürün sevk'i için bilgi verin.

CİHAZI GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA BIRAKAN SEBEPLER

Sahip olduğunuz cihaz için belirlenmiş kullanım standartlarına uymak tüketicinin yükümlülüğündedir.

1. SIVI TEMASI

Cihazınızı her türlü sıvı temasından ve nemli ortamdan koruyunuz.

2. CİHAZIN DARBE GÖRMESİ

Cihazın darbe görmesi,yere düşmesi,cihaz üzerine ağır cisim konulması ve cihazın esnemelere maruz kalması'da darbe ile aynı etkileri yaratmaktadır.Yangın,sel veya yıldırım düşmesi durumunda meydana gelen hasar ve arızalar

3. DEĞİŞİM GEREKTİREN HALLERDE UYULMASI GEREKENLER

Fabrikasyon hatası olan cihazların değişimi için cihaz orjinal ambalajı içerisinde olmalıdır ve cihazın ambalajının yıpranmamış ve yırtılmamış olması gerekmektedir.Ayrıca cihazın dış görünümünde kesinlikle hasar olmamalıdır.Cihaz ile aldığınız faturanın bir kopyasıda cihaz ile birlikte gönderilmelidir.

4. YETKİSİZ MÜDAHALE

Yetkisiz müdaheleden sayılan durumlar ürüne ait bir parçayı değiştirme,yetkisiz kişilerce yaptırılacak onarımlar ve DK Elektronik garantisinde olmayan bir yedek parça kullanımını içerir.

5. YÜKSEK VOLTAJ VE AŞIRI YÜK

Voltaj düşüklüğü veya fazlalılığı topraksız priz kullanılması,hatalı elektrik tesisatından meydana gelen hasar ve arızalar.

Cihazın besleme voltajı ve çektiği akım cihaz dizayn edilirken belirlenir.Cihazın alabileceği voltaj ve akım birimleri cihazın kullanma kılavuzunda belirtilmiştir.

6. KULLANMA KILAVUZU VE GARANTİ BELGESİNDE BELİRTİLEN HUSUSLARA AYKIRI KULLANILMASINDAN KAYNAKLANAN ARIZALAR

Cihazın verimli kullanılmasını sağlamak can ve mal güvenliğini korumak amacıyla DK Elektronik Kullanım kılavuzlarında yeterli bilgilendirme ve uyarıları yapmaktadır. Kullanıcıların belirtilen bu hususlara uyması şarttır.

Cihaz garanti belgesiyle birlikte,satış belgesinin bir fotokopisinin de muhafaza edilmesi gerekmektedir. Cihazın garanti belgesinde satın alma tarihi fatura numarası ve yetkili satıcı kaşe ve imzası bulunmalıdır.

Tüketici Kanunun 11inci maddesinde tüketiciye sağlanan seçimlik hakları;

(1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;

a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,

b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını
isteme,
ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
(2) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir.
Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı,
malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.

(3) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek
olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
(4) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü, konut ve tatil amaçlı taşınmazlarda ise altmış
iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede
yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir.

Tüketicilerin şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabileceklerine ilişkin bilgi,
Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.
Tüketiciler, ikinci fıkrada belirtilen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.

Teknik Servis Bilgileri;

Cihaz ile ilgili yetkili servis merkezi ve ürüne ait yedek parça temin edilebilecek noktalar hakkındaki bilgiler aşağıdaki gibidir

DK Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd Şti

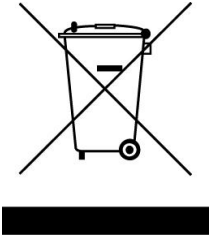
Topselvi Caddesi MAİ Rezidans B Blok No:100 B Blok Kat:13 No:116-117 Kartal-İstanbul-Türkiye

PK: 34873

Destek hattı 0 850 433 04 04

www.dkelektronik.com.tr

Elektrikli ve elektronik aletler ev'sel atık değildir.Kullanım ömürleri sona erdiğinde AB Standartları uyarınca geri dönüşüm için toplama merkezlerine teslim edilerek imhası sağlanmalıdır.Daha fazla bilgi için ürünü aldığınız satıcı veya ilçe belediyelerinden yardım alabilirsiniz



NOT: Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.DK Elektronik ürünlerine ve hizmetlerine ilişkin garantiler bu ürünler ve hizmetler ile birlikte gelen açık garanti beyanında belirtilmiştir.Bu belgede yer alan hiç bir şey ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır DK Elektronik bu belgede yer alan teknik hatalardan veya yazım hatalarından yada eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

İmalatçı : DK Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd Şti

İthalatçı: DK Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd Şti
Topselvi Caddesi MAİ Rezidans B Blok No:100 B Blok
Kat:13 No:116-117 Kartal-İstanbul-Türkiye
PK: 34873
Tel: +90 216 452 40 04 Fax:+90 216 452 40 05

Telif Hakları ve Ticari markalar; Teknik özellikler haber vermeksizin değiştirilebilir ‘’Sunline’’ ’Dk Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd Şti’’ kayıtlı ticari markasıdır.

Dk Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd Şti'nin izni olmaksızın Teknik özelliklerin hiç bir bölümü her hangi bir formda veya her hangi bir yolla çeviri, değişiklik yada adaptasyon gibi türevlerde kullanılmak üzereyeniden hazırlanamaz Tüm hakları saklıdır

Ürün deklerasyonu

Ürün Tanımlaması : Wifi dijital mikroskop
TicariTanımlama: Wifi dijital mikroskop
Model: S-18 200X
Menşe ülke : P.R.C

Sunline bir ''Dk Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd Şti'' tescilli markasıdır