

Dijital Mikroskop Kullanım Klavuzu

Değerli müşterimiz,

Modern tesislerde en son teknoloji ile üretilen ve titiz kalite kontrol işlemlerinden geçirilen ürünün size uzun yıllar en verimli biçimde ve güvenli bir şekilde hizmet etmesini istiyoruz .Bu nedenle, ürün'ü kullanmadan önce kılavuzun tamamını dikkatlice okuyunuz Sunline Dijital Mikroskop tercihiniz için teşekkür ediyoruz.

DK Elektronik Bilgisayar San. Tic. Ltd. Şti.

Genel Özellikler

Dijital mikroskop, taşıdığı özellikleriyle başta elektrik elektronik olmak üzere küçük nesnelere ve ince detaylar ile çalışmayı kolaylaştırır. Bilgisayarınızın USB girişine bağlantı yaparak kullanabileceğiniz S07 500X, çıplak gözle göremeyeceğiniz nesnelere, dijital zoom ile 500 kata kadar büyütebilmesi sayesinde son derece detaylandırarak görmenizi ve tespit yapmanıza olanak verir. Son teknoloji ürünü dahili 8 adet LED ışık ise büyütülmüş görüntülerin net ve parlak olmasını sağlar.

Kompakt tasarımlı Sunline Dijital Mikroskop ile dilediğiniz kadar yüksek çözünürlükte video ve fotoğraf çekerek kaydedebilirsiniz. Mikroskop, Windows XP, Vista, Win 7 ile uyumlu çalışır. Ayarlanabilir yüksekliğe sahip standıyla ergonomik kullanım sunan USB mikroskop kolaylıkla taşıyabileceğiniz kadar hafiftir.

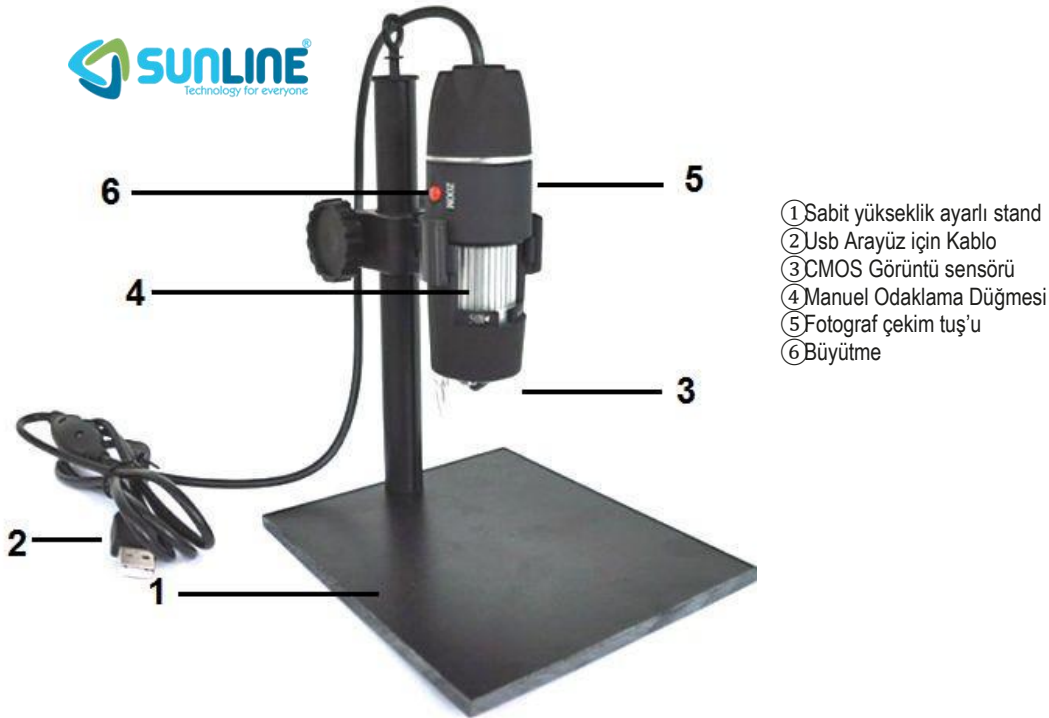
PCB kartlarda endüstriyel hassas üretim, kontrol ve tamir aşamalarında kullanılan mikroskop; tekstil ve baskı sektöründe, eğitim sektöründe, sağlık alanında saç ve cilt muayenesinde, mikrobiyolojik gözlemede, kuyumculuk sektöründe de kullanım alanı buluyor.

Dijital Mikroskop'un USB bağlantısı ve direct olarak TV girişine bağlantı yapılarak çalışabilen iki modeli mevcuttur
Dijital Mikroskop görüntü aktarımı için mutlaka Bilgisayar bağlantısı yapılmalıdır

Kutu İçeriği

- [1] Adet Dijital Mikroskop
- [1] Adet USB kablo
- [1] Adet yükseklik ayarlı Stand
- [1] Adet Teknik Servis Bilgi Formu
- [1] Adet CD Rom

Panel Düzeni



Güvenlik Uyarıları

Güvenli ve verimli kullanım için bu kılavuzda bulunan tüm çalıştırma ve uyarı yönergelerini okuyun ve uygulayın.

Donanım sistem gereksinimleri

Windows 2000, XP, VISTA, WIN7 Pentium 1G, Celeron, AMD1G & above, 128MB Memory, 150MB Hard Disc memory space, 16-bit & above VGA, CD-ROM, USB2.0 or USB1.1.

Teknik Özellikler

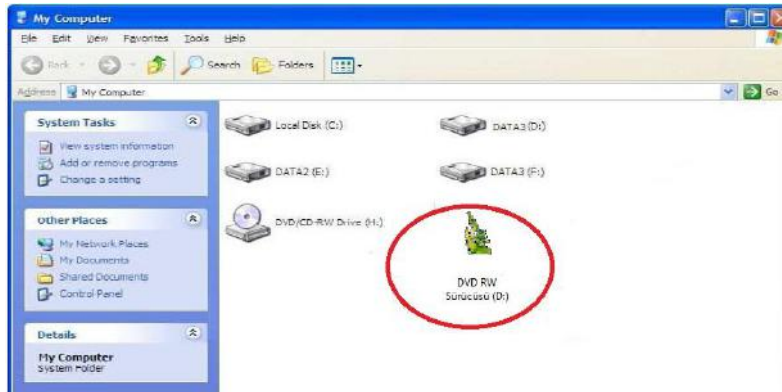
Görüntü sensörü	Renkli CMOS Sensör
Video çözünürlük	640*480,320*240
Resim çözünürlük	640*480,320*240
Odaklama ayarı	0mm ~ 40mm
Kare hızı	600 LUX Parlaklık altında 30 f/ s
Dijital Zoom	5X kat Dizi Modu
Büyütme Oranı	50X ~ 500X el'ile
Video Formatı	avi
Resim Formatı	JPEG-BMP
Işık	Ayarlanabilir dahili 8 beyaz led ışık
PC Arayüz	USB 2.0
Güç Kaynağı	USB Port (5V DC)
İşletim Sistemi	Windows XP, Vista, Win 7 32 64 bit.
Lİsan	İngilizce,Çince
Yazılım	coolingtech
Boyut	112X33mm
Ağırlık	100 gr

1 Kullanım Talimatları

1-1.S07-500 Dijital Mikroskop için size ücretsiz olarak verilen windows 2000 versiyon ile uyumlu Driver CD'yi, Pc'ye Yerleştiriniz

1.-2.Mikroskop'u USB 2.0 kablosunu kullanarak PC bağlantısını gerçekleştirin.Ardından "Bilgisayarım" simgesini tıklayınız

1-3.Ekran'da "DVD RW" simgesini gördüğünüzde; kurulum için her şey hazır demektir."DVD RW " simgesini çift tıklayın



1-4.Eğer ""DVD RW " simgesini görünmediyse PC niz driver ı tanımamıştır.bu durumda driver'ı yüklemek için şu adımları takip edin "Bilgisayarım" → "DVD/CD Driver" →run"AUTORUN.EXE")

2.Driver (yazılım) kurulumu

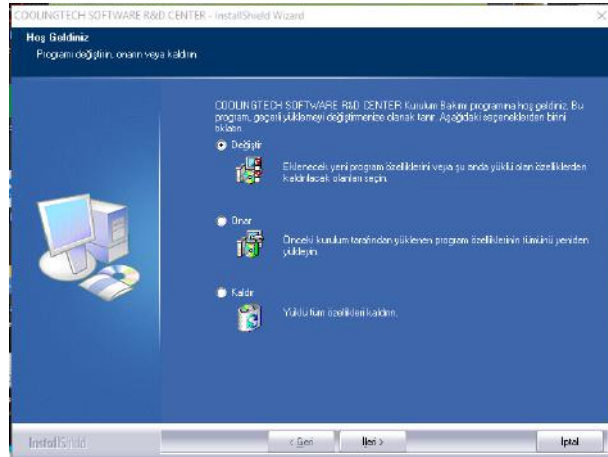
2-1.Devam etmek için  tık'layın,



2.2.Ekran'da kurulum ilerlemesini göreceksiniz

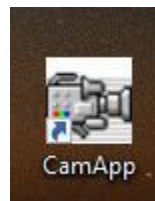


2-3.Devam etmek için“ileri” tık'layınız,



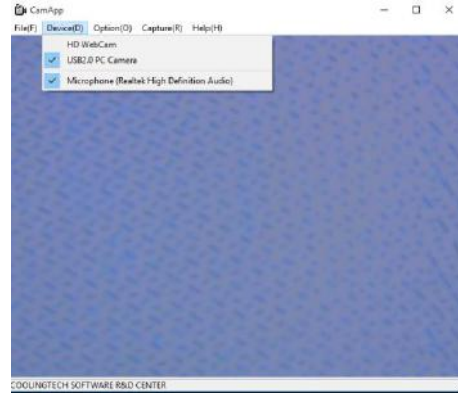
2-4.kurulumun ardından PC nizi yeniden başlatın

2-5 .kurulumun ardından masaüstünde oluşan “CamApp” kısa yolu çift tıklayarak program çalıştırın.

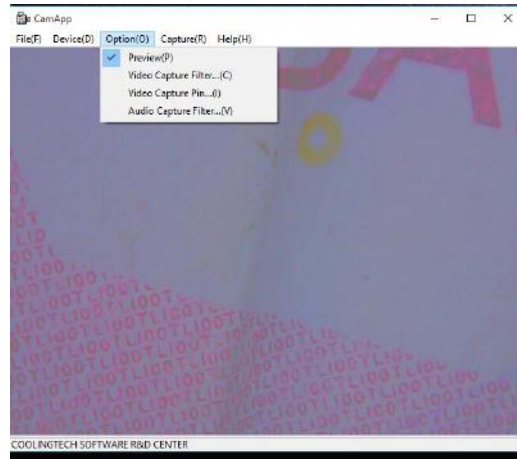


2-6.pc nizde web cam var ise program algılayacaktır ,çift kamera seçeneğinden Mikroskop görüntüsü için USB 2.0Pc camera'yı seçin

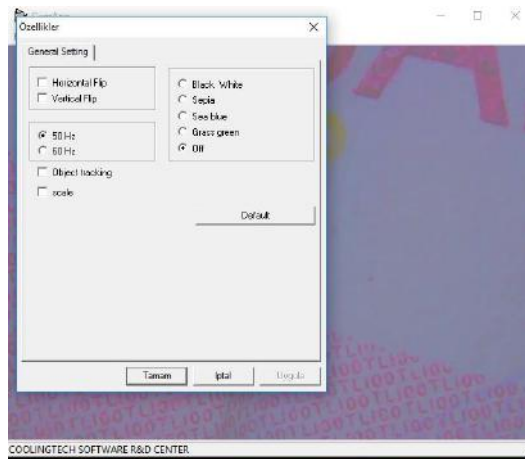
“Device → USB 2.0Pc camera”



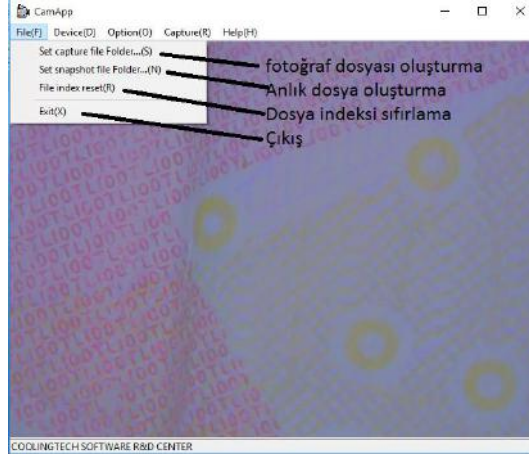
2-7.Görüntü ayarı ve özel efektler de dahil olmak üzere görüntü Parametreleri için pencere'deki üst menüden “option”u tıklayarak ardından Video Capture Filter'I seçin .



2-8.General setting (genel ayarlar menüsünden) Horizontal vertical Herz, renk , nesne izleme ayarlarını yapabilirsiniz.



2-9.Görüntü kayıtları için dosyalarınızı üst bar'da bulunan File-→ devamında uygun olan seçeneği tıklayınız



10.Garanti

Normal çalışma şartları dahilinde; ürün satın alma tarihi itibarıyla malzeme ve işçilik hatasından dolayı 2 yıl garantilidir. Yanlış bakım ve hasar verici maddeler ile temizlenmesi yetkisiz kişilerce açılması kurcalanması v.b. kullanıcı hatalarından dolayı garanti kapsam dışı kalır.

Ürün resimleri referans içindir, gerçek ürünlerden farklılık gösterebilir. Bu belgede verilen bilgiler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir. Bu belgede yer alan hiç bir şey ek garanti oluşturmaz. Holdpeak-Türkiye ve DK Elektronik teknik hatalar ve yazım eksikliğinden sorumlu tutulamaz.

www.holdpeak.com.tr



Tehlikeli maddeler yeraltı sularına sızabileceğinden, ayrıştırılmamış elektrikli ev aletleri rastgele atılamaz. Yeni cihaz değişimi için eski cihaz satıcı'ya iade edilmelidir.

Ürün Tanımlaması : Dijital Mikroskop

Ticari Tanımlaması : Dijital Mikroskop

Model: S-07 500X

Menşe Ülke: P.R.C

Arıza durumunda yapılacaklar

Ürün kutusunda bulunan Teknik Servis Bilgi Formunu doldurun . 7/24 Destek hattını arayarak ürün sevk'i için bilgi verin.

Cihazı garanti kapsamı dışında bırakan sebepler

Sahip olduğunuz cihaz için belirlenmiş kullanım standartlarına uymak tüketicinin **yükümlülüğündedir**.

1.Sıvı Teması;

Cihazınızı her türlü sıvı temasından ve nemli ortamdan koruyunuz.

2. Cihazın Darbe görmesi;

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. Değişim gerektiren hallerde uyulması 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 kopyasında cihaz ile birlikte gönderilmelidir.

4. Yetkisiz Müdahale;

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

5.Yüksek voltaj aşırı yük ;

Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı 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 kılavuzu ve garanti belgesindeki belirtilen hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar ;

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.

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.

Tüketici Kanununun 11inci maddesinde tüketiciye sağlanan seçimlik hakları;

- 1.Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
 - a- Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 - b- Satılanı alıkoyp 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 başvurmaın 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

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

NOT: DK Elektronik ürünlerine ve hizmetlerine ilişkin garantiler bu ürünler ve hizmetler ile birlikte gelen açık garanti beyanında belirtilmiştir. Dk Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd Şti'nin izni olmaksızın Teknik özelliklerin hiçbir bölümü herhangi bir formda veya herhangi bir yolla çeviri, değişiklik yada adaptasyon gibi türevlerde kullanılmak üzere yeniden hazırlanamaz tüm hakları saklıdır.

İmalatçı / Distribütör Bilgileri

İmalatçı : DK Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd Şti

İthalatçı: DK Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd Şti

Yönetim ofisi: 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

Lojistik & Servis: Manolya Caddesi Dadaloğlu Sok No:3/B Soğanlık/kartal/İstanbul

Tel: +90 216 452 40 04

Fax:+90 216 452 40 05

Her hakkı ' Dk Elektronik Bilgisayar San Tic Ltd ne aittir.

GARANTİ BELGESİ	
Üretici veya İthalatçı Firmanın: Unvanı: DK Elektronik Bilgisayar San Tic. Ltd Şti Adresi: Yalı Mah Toselvi Cad MAİ Residence B Blok No:100 Kat:13 D:116-117 P.kod 34873 Kartal-İstanbul Telefonu: 0216 452 40 04 Faks:0 216 452 40 05 e-posta: bilgi@dkelektronik.com.tr Yetkilinin İmzası: Firmanın Kaşesi:	Satıcı Firmanın: Unvanı: Adresi: Telefonu: Faks: e-posta: Fatura Tarih ve Sayısı: Teslim Tarihi ve Yeri: Yetkilinin İmzası: Firmanın Kaşesi:
Malın	
Cinsi: Markası: Sunline Modeli:	Garanti Süresi: 24 Ay Azami Tamir Süresi: 20 İşgünü
GARANTİ ŞARTLARI	
<p>1)Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 .yıldır.</p> <p>2)Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.</p> <p>3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan; a- Sözleşmeden dönme, b- Satış bedelinden indirim isteme, c- Ücretsiz onarılmasını isteme, ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.</p> <p>4)Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.</p> <p>5)Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın; - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması, - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması, - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.</p> <p>6)Malın tamir süresi 20 iş gününü, Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar.Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanuncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.</p> <p>7)Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.</p> <p>8)Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.</p> <p>9)Satıcı tarafından buGaranti Belgesinin verilmemesi durumunda,tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.</p>	