

HP-33D Dijital Multimetre 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 Holdpeak Dijital Multimetre tercihiniz için teşekkür ediyoruz.

DK Elektronik Bilgisayar San. Tic. Ltd. Şti.

Genel Özellikler

İnce boyutlu taşınabilir bir cihazdır etrafındaki elastik malzeme sayesinde kolay tutma ve düşmelerde darbeyi emme özelliği sağlar.kolay ve net okuma imkânı sağlayan karakter yüksekliği 16mm ve 3 1/2 basamaklı LCD bir ekrana sahiptir, kapasite azalmasını engelleyen (antidropping) yapısıyla istikrarlı bir performans ve zarif bir yapıdadır. Aşırı yük koruma devresi ve büyük ölçekli IC A / D güç kaynakları üzerindeki aşırı yük merkezleme özelliği sayesinde ,size güvenli bir kullanım sunar..

DC ve AC voltaj, DC ve AC akım, direnç, pil testi, pozitif diyot gerilim düşüş, transistör ve süreklilik için hFE parametreleri Ölçüm için kullanılabilir..

Kutu İçeriği

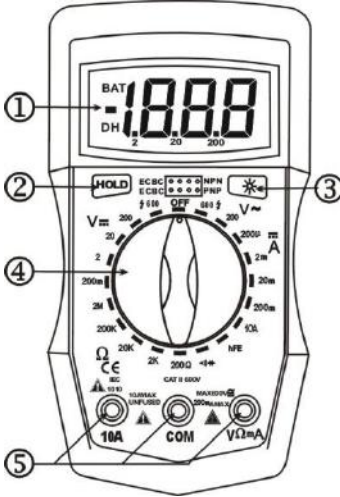
[1] Adet Holdpeak HP-33D Dijital multimetre

[1] Çift Test Prob'u "elektrik değeri 600V 10A"

[1] Adet Teknik Servis Bilgi Formu

[1] Adet Kullanım Kılavuzu

Ön Panel Düzeni



- ① LCD Ekran: 3 1/2 dijital basamaklı, full fonksiyon
- ② Data-hold /Veri Tut (HOLD)
- ③ Arka ışık anahtarı. karanlık ortamlarda okuma zorluğu olduğunda bu tuşa bastığınızda 5 sn boyunca arka aydınlatma çalışacaktır tekrar aydınlatma için ikinci kez bastığınızda 30 dk boyunca arka aydınlatma açık kalacak ve süre sonunda otomatik olarak kapanacaktır.pil zayıf ise aydınlatma soluk olacaktır.
- ④ Fonksiyon anahtarı: fonksiyonları ve ölçüm aralıklarını seçmek için bu anahtarı kullanın.
- ⑤ V Ω Ma Soket Girişi, COM Soket Girişi, 10A Soket Girişi

Güvenlik Uyarıları

1-Bu cihaz; elektronik ölçüm cihazları IEC-1010 aşırı gerilim kategorisi 600V (CAT III) ve Kirlilik 2 standartlarına göre tasarlanarak üretilmiştir..

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

3-Güvenlik sembolleri:

- ⚠ Önemli güvenlik bilgileri için kullanma kılavuzuna başvurun.
- ⚡ Tehlikeli voltaj varlığı olabilir.
- Çift İzolasyon (protection Class II)

4. Özel Çalıştırma Uyarıları

4-1 Standart prosedürlere göre güvenlik açısından multimetre kutu içerisinde size verilen test kabloları (problar) ile kullanılmalıdır. Eskimesi ve deformasyona uğraması halinde aynı özelliklerde ve standarttaki orjinal test kabloları ile değiştirin .

4-2 Elektrik çarpması riskine karşılık multimetre kapağının yerinde ve kapalı olduğundan emin olun

4-3 Döner fonksiyon anahtarı ölçümler için doğru pozisyonda olmalıdır.

4-4 Elektrik çarpması ve cihazların zarar görmesini önlemek için, giriş sinyallerinde belirtilen sınırları kesinlikle aşmayın.

4-5 TV seti veya anahtarlamalı güç ölçerken, belirtilen sınırlamalara dikkat edilmelidir

4-6 Döner fonksiyon anahtar değeri ölçümü sırasında kesinlikle rastgele değiştirilmemelidir.

4-7 DC 50V & AC 30V.yüksek ölçümlerde elektrik şoklarına karşı dikkatli olun önlem alın

4-8 Koruma sigortası sadece aynı tip ve değerlerdeki sigorta ile değiştirilmesi gerekir.

4-9 Ölçüm işlemi tamamlandıktan sonra, pil gücünden tasarruf etmek için cihazı OFF fonksiyon anahtarını kullanarak kapatın.

4-10 Multimetre uzun süre kullanılmayacak ise pil sızıntılarının dan dolayı zarar görmesini önlemek için pili çıkarın.

5. Genel Özellikler

- 5-1 Giriş terminali ile topraklama arasındaki Maksimum Voltaj: CAT III 600V
- 5-2 Yüksek ölçüm değeri uyarısı; ekranda “1” olarak görünür
- 5-3 Negatif polariteli Otomatik ekran.; “-”
- 5-4 Zayıf pil uyarı sembolü: “ ”
- 5-5 LCD Ekran: 1999 (3 1/2 dijital basamaklı)
- 5-8 Sigorta Koruması : F-200mA/250V (Ø5x20mm)
- 5-9 Pil: 9V pil (6F22)
- 5-10 Çalışma Sıcaklığı.: 0°C to 40°C (Bağıl nem <85%)
- 5-11 Depolama Sıcaklığı.: -10°C to 50°C (Bağıl nem <85%)
- 5-12 Garanti Doğruluk Sıcaklığı: 23 ± 5°C (Bağıl nem <70%)
- 5-13 Boyutlar: 143x75x32mm
- 5-14 Yaklaşık Ağırlık. 200gr (Pil ile birlikte)

6. Test Özellikleri

Keskinlik (kalibrasyon) ayarladıktan sonra yıllık bir süre için ve 18 °C 70 bağıl nem oranına sahip (64 °F 82) °C 28 ila% olarak belirlenir.

6-1 DC Voltaj

Ölçüm	Çözünürlük	Doğruluk
400mV	0.1mV	±(0.5% of rdg + 2 digits)
4V	1mV	
40V	10mV	
400V	100mV	
1000V	1V	±(0.8% of rdg + 2 digits)

- Empedans: 10 MQ, fazla 100 MQ 400mV aralığında
- Aşırı yük koruma : 400mV için 250V DC ve AC, efektif değer: 1000V DC ve 750V AC rms diğer ölçümler için

6-2 AC Voltaj

Ölçüm	Çözünürlük	Doğruluk
400mV	0.1mV	±(1.2% of rdg + 3 digits)
4V	1mV	±(0.8% of rdg + 3 digits)
40V	10mV	
400V	100mV	
750V	1V	±(1.2% of rdg + 3 digits)

- Empadans: 10MΩ, dan daha fazla 100MΩ / 400mV ölçüm
- Aşırı yük koruma : 250V DC ve AC rms (400mV ölçüm için), Diğer ölçümler için; efektif 1000V DC ve 750V AC rms
- Frekans ölçüm : 40 / 400Hz
- Tepki: sinüs dalgası rms kalibre ortalama

6-1 DC Voltaj

Ölçüm	Çözünürlük	Doğruluk
200Mv	0.1mV	±(0.5% of rdg + 10 digit)
2V	1mV	±(0.5% of rdg + 10 digits)
20V	10mV	±(0.5% of rdg + 10 digits)
200V	100mV	±(0.8% of rdg + 10digits)
600V	1V	±(1.2% of rdg + 10 digits)

- Giriş Empedansı: 1MΩ
- Aşırı yük koruması: 200mV için 250V Ölçüm , Diğer ölçüm aralıkları için DC veya AC 600V

6-2 AC Voltaj

Ölçüm	Çözünürlük	Doğruluk
200V	100mV	±(1.2% of rdg + 20 digits)
600V	1V	±(1.8% of rdg + 20 digits)

- Frekans Aralığı: 40 / 400Hz
- Tepki: sinüs dalgasının rms kalibre ortalama,

6-3 DC Akım

Ölçüm	Çözünürlük	Doğruluk
200μA	0.1μA	±(1.0% of rdg + 20 digits)
2mA	1μA	
20mA	10μA	
200mA	100μA	±(1.5% of rdg + 20 digits)
10A	10mA	±(3.0% of rdg + 20 digits)

- Aşırı yük koruması: F 200mA/250V sigorta
- Not: 10A üzeri ölçümlemede devre ısınacağından hassiyeti etkilenme süresi 10 sn

6-4 Direnç

Ölçüm	Çözünürlük	Doğruluk
200Ω	0.1Ω	±(1.5% of rdg +25 digits)
2kΩ	1Ω	±(0.8% of rdg +20 digits)
20kΩ	10Ω	±(0.8% of rdg +20 digits)
200kΩ	100Ω	±(0.8% of rdg +20 digits)
2MΩ	1kΩ	±(2.0% of rdg +25 digits)

-- Aşırı yük koruması: Etkin değer 250V

6-5 Transistor hFE Test

Ölçüm	Test Ölçüm	Test Akım / voltaj
NPN & PNP	0-1000	I _b =10 μ A / V _{ce} =3V

6-6 Diyot Test

Ölçüm	Çözünürlük	Fonksiyon
	1mV	Ekran: yaklaşık akım değeri

-- Aşırı yük koruması: 250V Etkin değer

-- DC akım ileri: yaklaşık 1mA

-- Ters DC gerilim: yaklaşık 3.0V

6-7 süreklilik

Ölçüm	Fonksiyon
	Direnç 80 Ω düşük ise buzzer sesli uyarı verir

-- Aşırı yük koruması: 250V efektif değer

-- Açık devre gerilimi: yaklaşık 3.0V

7 Kullanım Talimatları

7-1 Çalıştırma Öncesi Uyulması Gerekenler:

7-1-1 Pil'i kontrol edin doğru verileri ulaşmanızı engelleyecek kadar zayıfladıysa ekran'da " "simgesi görünecektir. Aynı standartlarda yeni bir pil ile değiştirin

7-1-2 Giriş terminallerinin yanında " " simge; belirtilen değerler dışında yüksek akımlara sahip ölçümleme yapmayın anlamındadır..ölçüm aralıkları terminal girişlerinde belirtilmiştir.

7-1-3 Ölçümleme yapmadan önce fonksiyon anahtarı istenilen uygun pozisyona getirilmelidir.

7-2 DC Voltaj Ölçüm

7-2-1 "COM" terminal girişine siyah ardından "VΩ" terminal girişine kırmızı test probunu bağlayın

7-2-2 Fonksiyon anahtarını V  pozisyonunda ayarlayın

7-2-3 Ölçümlemek istediğiniz materyali ölçüm prob uçlarına temas ettirin.

7-2-4 LCD Ekranda verileri okuyun Kırmızı prob bağlantısının polarite voltajı değeri ile birlikte gösterilir.

NOT:

1. Ölçülecek değer ölçeği önceden bilinmiyorsa en yüksek konumdaki aralığı seçiniz.
2. Ekranda '1 'ya da' -1 görüntülendiğinde, ölçüm aralık sınırını gösterir bu durumda en yüksek ölçüm aralık seçilmelidir..
3. " " Eğer akım 600V fazla ise değeri gösterir ancak bu multimetre devresine zarar verebilir.
4. Yüksek Voltaj ölçerken elektrik çarpmasına karşı dikkatli olun.

7-3 AC Voltaj Ölçüm

7-3-1 COM terminal girişine siyah VΩmA terminal girişine kırmızı test probunu bağlayın.

7-3-2 Döner fonksiyon anahtarını istediğiniz V~ pozisyonuna getirin.

7-3-3 Ölçümleme yapacağınız materyale test proplarını bağlayın.

7-3-4 Tüm değerleri LCD Ekranda görebilirsiniz.

NOT:

1. Ölçülecek değer bilinmiyorsa multimetre'yi en yüksek değer aralığına ayarlayın.
2. Aralık durumu Sadece şekil'1 'veya' -1 'görüntülendiğinde daha yüksek aralık seçilmelidir.
4. "Eğer gerilim 600V fazla ise değeri gösterir ancak bu multimetre devresine zarar verebilir.
4. Yüksek Gerilim ölçerken elektrik şok'lara karşı dikkatli olun.

7-4 DC Akım Ölçüm

7-4-1 COM" terminal girişine siyah probu ardından "VΩ" terminal girişine kırmızı probu bağlayın maksimum 200mA akım, maksimum 10A akım için, 10A girişine kırmızı probu bağlayın.

7-4-2 Fonksiyon anahtarını  simgesine getirin.

7-4-3 Ölçümlemek istediğiniz materyali ölçüm prob uçlarına temas ettirin.

7-4-4 LCD Ekranda verileri okuyun.

NOT:

1. Mevcut ölçüm değeri bilinmediği durumlarda fonksiyon anahtarını en yüksek ölçüm değerine ayarlayın.
2. Ekran'da '1' veya '-1' görülürse çalışma değer aralığını fonksiyon anahtarı ile en yüksek ölçüm değerine seviyesine ayarlayın.
3. " "mA' jack giriş maximum akım değeri ;200mA and 10A's dır eğer akım 10A yüksek ise sigorta'yı attracaktır. Maximum 10A ölçümde ise devre ısınacağından hassiyeti etkilememesi 1 sn

7-5 Direnç Ölçüm

7-5-1 "COM" terminal girişine siyah , "VΩ" terminal girişine kırmızı test probunu bağlayın.

7-5-2 Fonksiyon anahtarını Ω pozisyonunda ayarlayın.

7-5- Ölçümlemek istediğiniz dirençle ölçüm prob uçlarına temas ettirin.

7-5-4 LCD Ekranda verileri okuyun.

NOT:

1. Ekran'da '1' görüntülendiğinde fonksiyon anahtarını en yüksek ölçüm değerine ayarlayın.
2. 1MΩ'dan yüksek direnç ölçümlerinde doğru veri için bir kaç saniyelik gecikme olabilir.
3. Ölçümleme giriş bağlantısı yapılmadığında ekranda yüksek aralık değeri '1' görüntülenir.
4. Devre direncini kontrol etmeden önce kondansatörlerin tamamen boşaldığından emin olun.
5. Mevcut ölçüm değeri bilinmediği durumlarda fonksiyon anahtarını en yüksek ölçüm değerine ayarlayın.

7-6 Transistor Testi

7-6-1 Fonksiyon anahtarını 'hFE' pozisyonuna getirin.

7-6-2 Transistör NPN veya PNP olup olmadığını belirleyin ve yayıcı, taban ile kollektör uçlarının bulun.Ön paneldeki hFE soketi uygun deliklere yerleştirin.

7-6-3 Baz akımı Ib10uA ve Vce 3V'luk test koşulunda yaklaşık hFE değerini okuyun.

7-7 Diyod Testi

7-7-1 COM terminal girişine siyah , VΩmA terminal girişine kırmızı test probunu bağlayın. (kırmızı '+')

7-7-2 Fonksiyon anahtarını  simge pozisyonuna getirin .

7-7-3 Test probunun kırmızı ucunu anot'a siyah ucunu ise diyod'un katod'una bağlayın.

7-7-4 Tüm değerleri LCD ekranda görebilirsiniz.

NOT:

1. Bu cihaz diyot yaklaşık ileri voltaj düşüşü gösterir.
2. Giriş terminalleri boş ise prob bağlantısı yapmadığınızda LCD ekranda '1' görünür

7-8 Süreklilik Testi

7-8-1 1 COM terminal girişine siyah , VΩmA terminal girişine kırmızı test probunu bağlayın

7-8-2 Döner fonksiyon anahtarını  pozisyonuna getirin.

7-8-3 Test aşamasında devrenin iki noktası arasında test uçlarını.

7-8-4 Süreklilik (yaklaşık 50Ω yani daha direnç az) varsa, buzzer çalışır.

NOT:

Giriş terminalleri boş ise prob bağlantısı yapmadığınızda LCD ekranda '1' görünür

8. Bakım

8-1 Ölçüm devresi elektrik çarpması tehlikesini önlemek için pil kapağının yerinde ve kapalı olduğundan emin olmadan asla cihazı çalıştırmayın

8-2 Sigortayı değiştirmeden önce elektrik çarpmasını önlemek, Ölçüm devrelerinden hasar'a neden olmamak ve yangına karşı koruma için, sadece belirtilen tip ve değerdeki sigortalar ile değiştirin: F-800mA / 250V sigorta veya F-20A / 250V.

8-3 Test problemleri değiştirmeniz gerektiğinde aynı özelliklerdeki orjinal holdpeak problemler ile değiştirin.

8-4 Cihazı temizlemek için sadece nemli bir kumaş ile çok az miktarda kimyasal çözelti veya sıvı deterjan kullanın .

8-5 Pil kapağının yerinde ve kapalı olduğundan emin olmadan asla cihazı çalıştırmayın...

8-6 Cihaz uzun bir süre çalıştırılmayacak ise sızıntı olmaması için mutlaka pil'i çıkartın

9.Garanti

Normal çalışma şartları dahilinde; ürün satın alma tarihi itibarıyla malzeme ve işçilik hatasından dolayı 2 yıl garantilidir. Pil sızıntıları 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 Multimetre
Ticari Tanımlaması : Dijital Multimetre
Model: HP- 33D Multimetre
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 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 alıyoyup 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.

XIII. İmalatçı / Distribütör Bilgileri

İmalatçı : ZHUHAI JIDA HUAPU INSTRUMENT CO.,LTD

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 Residance 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: Holdpeak Modeli:	Garanti Süresi: 24 Ay Azami Tamir Süresi: 20 İşgünü
GARANTİ ŞARTLARI	
1)Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 .yıldır. 2)Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır. 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 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. 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. 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. 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. 7)Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. 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. 9)Satıcı tarafından buGaranti Belgesinin verilmemesi durumunda,tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.	