

HP-881B Dijital Luxmetre / Işık Ölçer 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, ürünü kullanmadan önce kılavuzun tamamını dikkatlice okuyunuz. HoldPeak tercihiniz için teşekkür ediyoruz.

DK Elektronik Bilgisayar San. Tic. Ltd. Şti.

Genel Özellikler

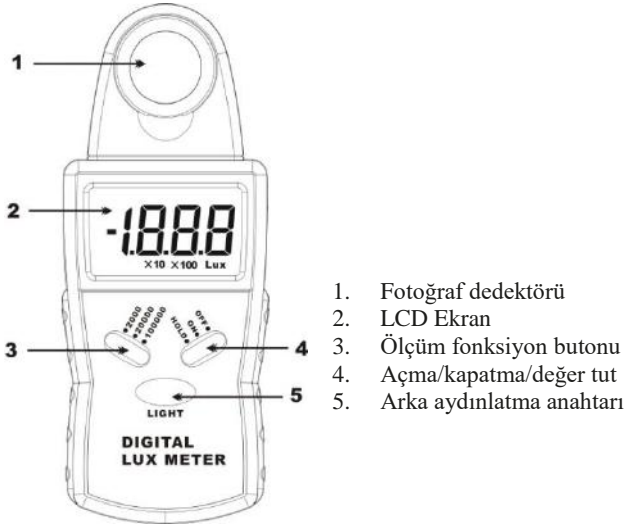
Son teknoloji ile üretilerek maksimum performans sağlayan HoldPeak **Işık Ölçer**, geniş ölçümleme aralığı ile profesyonel ölçümleme yapma imkanı verir. Herhangi bir eğitim ya da özel bir yeteneğe gerek kalmadan kolayca işlem yapabilirsiniz. İnce, zarif tasarımlı, taşınabilir boyuttaki dijital alet; okul, fabrika, otel, ofis, mağaza, hastane gibi aydınlatmanın olduğu tüm mekan ve sektörlerde kullanılabilir.

HP-881B; tasarımındaki 'LSI-devre kullanımı' sayesinde yüksek güvenilirlik ve dayanıklılık sağlar. Düşük güç tüketimi ile akşam ortam aydınlatmasını LCD ekran yüksek çözünürlük ile okur. Ayrı ışık sensörü de size kullanım konforu sağlar. Her hangi bir fonksiyon aralığında gösterge ekranını kilitleme özelliği de işinizi kolaylaştırır.

Kutu İçeriği

- [1] Adet HoldPeak HP-881B Dijital Luxmetre / Işık Ölçer
- [1] Adet 9V(6F22) Pil
- [1] Adet Teknik Servis Bilgi Formu
- [1] Adet Kullanım Kılavuzu

Ön Panel Düzeni



Güvenlik Uyarıları

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

5. Genel Özellikler

- Hassas ve kolay okuma.
- Yüksek doğrulukta ölçüm
- LSI-devre kullanımı, yüksek güvenilirlik ve dayanıklılık sağlar.
- Geniş aralıklı ışık ölçümü.
- Zayıf pil uyarısı.
- otomatik olarak sıfırlama ve mükemmel çalışma.
- Düşük güç tüketimi ile akşam ortam aydınlatmasını LCD Ekran yüksek çözünürlük ile okur.
- Ayrı ışık sensörü sayesinde kullanım kolaylığı sağlar .

6. Teknik Özellikler

- Ekran: 3 1/2 basamaklı LCD ekran, max. okuma
- okuma değer göstergesi 1999
- Ölçümleme: 1-100,000Lux.
- Çözünürlük: 1Lux
- Doğruluk: $\leq 10,000\text{Lux}$: $\pm 4\% \text{rdg} \pm 0.5\text{f.s}$ $\geq 10,000\text{Lux}$: $\pm 5\% + 10\text{digits}$ (standart akkor lamba renk sıcaklığı 2856K kalibre)
- Tekrarlanabilirlik: $\pm 2\%$
- Karakteristik sıcaklık: $\pm 0.1\%/^{\circ}\text{C}$
- Test oranı: 0.4 sec.
- Fotoğraf dedektörü: filtrelili tek bir silikon foto diyot.
- Çalışma ısı-nem: -0°C to 40°C (32°F - 104°F) 0~70%Rh
- Depolama sıcaklığı nem: -10°C to 50°C (14°F - 122°F) 0~80%Rh
- Aşırı girdi göstergesi: "1" (2,000Lux/20,000Lux) "ÜST" göstergesi (100,000Lux)
- Boyutlar: 165×67×32mm
- Ağırlık: yaklaşık 155 g (pil ile birlikte)
- Güç 1 adet 9V pil, yaklaşık tüketim.2mA

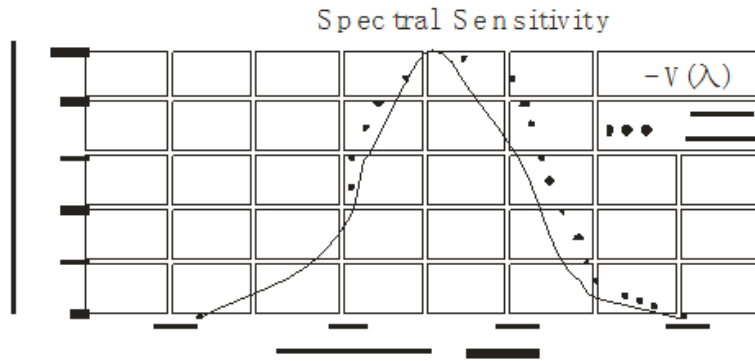
7 Çalıştırma Öncesi Uyulması Gerekenler:

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

8. Kullanım Talimatları

- 8-1.Pil'i takın ve ardından "ON" düğmesine basın
- 8-2.Istedığınız ölçüm aralığını ayarlayın
- 8-3.Fotoğraf dedektör kapağını çıkarın ve yatay konumda ışık kaynağına karşı karşıya getirin.
- 8-4.Test değerlerini LCD ekranda görebilirsiniz
- 8-5.Ekranda sadece "1" görülürse MSD, giriş sinyali çok güçlü demektir ve daha yüksek bir ölçüm değeri seçilmesi gerekir
- 8-6.Data-Hold Mod: HOLD tuşuna basıldığında ışık ölçer tüm ölçüm verilerini Ekranda kilitle "HOLD" ve "ON", basıldığında tutma işlemi sonlanır
- 8-7.Ölçüm tamamlandığında Fotoğraf dedektör kapağını değiştirmek için OFF ' basarak cihazı kapatın

8.Spectral Hassasiyet Özelliği:



9.Aydınlatma Tavsiyeleri Referans Listesi :

OFİS	Konferans, kabul odası	200~750Lux
	Büro içi	700~1,500Lux
	Yazım çizim odası	1,000~2,000Lux
FABRİKA	Pasaj girişi /depo	150~300Lux
	Üretim hattı	300~750Lux
	İnceleme çalışma bölümleri	750~1,500Lux
	Elektronik parçalar montaj hattı	1,500~3,000Lux
HOTEL	Lobi / vestiyer	100~200Lux
	Resepsiyon, kasiyer	220~1,000Lux
MAĞAZA	Merdiven kaoalı koridor	150~200Lux
	Vitrin, ambalaj tablo	750~1,500
	Vitrin show pencere	1,500~3,000
HASTANE	Hasta odası, depo	100~200Lux
	Tıbbi muayene odası	300~750Lux
	Çalışma odası, acil tedavi	750~1,500Lux
OKUL	Oditoryum, kapalı spor salonu	100~300Lux
	sınıf oda	200~750Lux
	Laboratuar, kütüphane, çizim odası	500~1,500Lux

10. Bakım

10-1. Dedektörün üstündeki beyaz plastik disk'i temizlemek için sadece nemli bir kumaş ile çok az miktarda kimyasal çözelti veya sıvı deterjan kullanın .

10-2. Pil kapağının yerinde ve kapalı olduğundan emin olmadan cihazı çalıştırmayın...

10-3. Cihaz uzun bir süre çalıştırılmayacak ise sızıntı olmaması için mutlaka pil'i çıkartın

10-4. Işık Ölçer'i sıcaklık ve nemin yüksek olduğu yerde saklamayın.

10-5. Foto detektörü için kalibrasyon aralığı, çalışma şartlarına göre değişir

ancak genel olarak duyarlılık çalışma zaman ışık şiddetine doğru orantılı olarak azalır. Işık ölçer'in temel doğruluğunu sağlamak için, belirli aralıklarla kalibrasyon yapılması önerilir.

11. 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 Luxmetre / Işık Ölçer

Ticari Tanımlaması : Dijital Luxmetre / Işık Ölçer

Model: HP-881B

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 kapsamında 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 gönderilmektedir.

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 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

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**İthalatçı :** 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	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 Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;</p> <p>a- Sözleşmeden dönme,</p> <p>b- Satış bedelinden indirim isteme,</p> <p>c- Ücretsiz onarılmasını isteme,</p> <p>ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,</p> <p>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. Tüketicici 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;</p> <p>- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,</p> <p>- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,</p> <p>- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;</p> <p>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 bildiri tarihinde, 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 tamamlanmaya 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>	