

İÇİNDEKİLER



DİJİTAL AYDINLIK ÖLÇER CİHAZI KULLANMA KILAVUZU

1. ÖZELLİKLER
2. GENEL ÖZELLİKLER
3. ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ
4. IŞIK SENSÖR SPEKTRUMU
5. ARKA PANEL TANIMI
6. ÖLÇÜM İLE İLGİLİ HUSUSLAR
7. PİLLERİN DEĞİŞİMİ
8. TAVSİYE EDİLEN AYDINLATMA DEĞERLERİ

Almış olduğunuz DİJİTAL AYDINLIK ÖLÇER CİHAZI ile hassas ölçü alanına girmiş oldunuz. Bu AYDINLIK ÖLÇER, kompleks ve hassas bir cihaz olmasına rağmen, uygun çalıştırma teknikleri geliştirilirse sağlamlığı sayesinde uzun yıllar kullanılabilir. Lütfen aşağıda yer alan kullanma talimatlarını dikkatle okuyun ve her zaman kolayca ulaşabileceğiniz bir yerde muhafaza edin.

1. ÖZELLİKLER

- ❖ Hassas ve kolay değer okuma
- ❖ Ölçümlerde yüksek doğruluk
- ❖ Otomatik sıfırlama ayarı
- ❖ Yerleşik düşük pil göstergesi
- ❖ Ölçülen değerleri muhafaza etmek için veri-tutma fonksiyonu

- ❖ Geniş bir aralıkta ışık ölçümüne izin verme
- ❖ LSI-devresi kullanımı sayesinde yüksek güvenilirlik ve dayanıklılık
- ❖ LCD ekran sayesinde düşük güç tüketimi
- ❖ Kompakt, hafif ve mükemmel çalışma
- ❖ Yüksek ortam ışığında bile değerlerin çok iyi okunmasını sağlayan LCD ekran
- ❖ Optimum durumlarda bile kullanıcının ölçümleri almasını sağlayan ayrı IŞIK SENSÖRÜ

2. GENEL ÖZELLİKLER

Ekran	18mm(0.7")LCD
Ölçüm Aralığı	0 ile 50.000 lux arası veya 0 ile 100.000 lux arası
Örnekleme Zamanı	0.4 saniye
Çalışma Sıcaklığı	0°C-40°C (32°F-104°F)
Çalışma nemliliği	0-%80 Rh
Ebatlar	116x70x29mm
Ağırlık	200g pil dahil
Güç Kaynağı	006P DC9V pil (6F22) Yaklaşık akım tüketimi 2mA
Standart Aksesuarlar	Taşıma kabı (1 adet) Çalıştırma kılavuzu (1 adet)

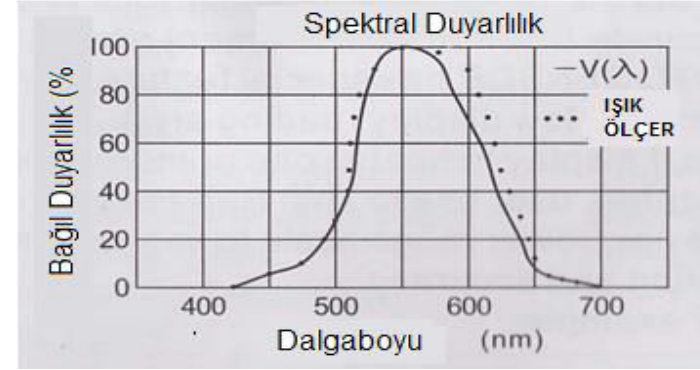
3. ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

20.000 Lux aralığında okuma x10,
50.000 Lux aralığında okuma x100.

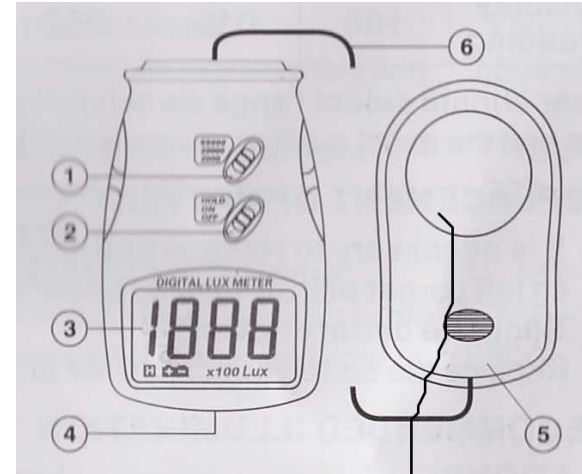
Aralık	Çözünürlük	Hassasiyet (25°C±3°C)
0-1,999Lux	1Lux	±%5+2d
2,000-19,999Lux	10Lux	±%5+2d

20,000-50,000Lux	100Lux	±%5+2d
2846K. renk sıcaklığında standart akkor lamba referans alınarak kalibre edilmiştir.		

4. IŞIK SENSÖR SPEKTRUMU



5. ÖN PANEL TANIMI



1. Ölçü Aralık Seçme Anahtarı
2. Güç Anahtarı
3. LCD Ekran
4. Pil Kapağı
5. Işık Sensörü
6. Test Kablosu

6. ÖLÇÜM İLE İLGİLİ HUSUSLAR

DİJİTAL AYDINLIK ÖLÇER yüksek doğruluklu & hassas bir cihaz ve FOTO SENSÖRÜ küçük ekran okuma alanı üzerinde değerleri okumak üzere özel bir eğitime sahip olduğundan, ekran üzerinde bir veya daha fazla başlangıç sıfırı gösterilirse, çözünürlük ve hassaslığı artırmak için kullanıcının "Range" (Aralık) anahtarını değiştirerek sonraki daha düşük ölçüm aralığına geçmesi gerekir.

Örneğin;

Aralık	X1	X10	X100
Ekran Okuması	188	019	002

Kullanıcı "range" anahtarını x1 aralık olarak seçmelidir ve böylece kesin okuma değeri 188 Lux olur.

7. PİLİN DEĞİŞTİRİLMESİ

1) LCD ekranın sol köşesinde  işareti görüntülendiğinde değiştirmek gerekir.

2) Pil kapağını kaldırın.

3) Pili yenisi ile değiştirin (006P DC 9V 6F22).

8. TAVSİYE EDİLEN AYDINLATMA DEĞERLERİ

AYDINLATILAN YER	LUX
OFİS	
Konferans, Resepsiyon Odası	200~750
Büro İşleri	700~1,500
Yazı İşleri Bölüm	1,000 ~ 2,000
OKUL	
Toplantı Salonu, Kapalı Spor Salonu	100 ~ 300
Sınıf	200 ~ 750
Laboratuvar, Kütüphane	500 ~ 1,500
HASTANE	

Hasta Odası, Depo	100 ~ 200
Tıbbi Tedavi Odası	300 ~ 750
Ameliyathane	750 ~ 1,500
Acil Tedavi Odası	750 ~ 1,500
FABRİKA	
Paketleme Bölümü, Giriş Geçişi	150 ~ 300
Üretim Görsel Yapılan İşler	300 ~ 750
Denetleme İşleri	750 ~ 1,500
Elektronik Parça Montaj Hattı	1,500 ~ 3,000
OTEL	
Kabul Salonu, Vestiyer	100 ~ 200
Resepsiyon, Kasiyer	220 ~ 1,000
MAĞAZA	
İç Mekan Merdivenleri Koridoru	150 ~ 200
Vitrin, Paketleme Masası	750 ~ 1,500
Vitrin Ön Tarafı	1,500 ~ 3,000