



## DİJİTAL AYDINLIK ÖLÇER CİHAZI KULLANMA KILAVUZU

### A. Tanıtım

Uygulama: elektro optik kaynaklar, araştırma öğretimi, metalürji yapımı, tarım araştırmaları ve aydınlatma kontrolünün yanında endüstriyel muayenelerde yaygın olarak kullanılır.

Özellikler:

- (1) LUX/FC Birim seçim fonksiyonu
- (2) Arka ekran ışık fonksiyonu
- (3) MAK/MİN ölçümler
- (4) Otomatik ölçüm fonksiyonu
- (5) Veri çıkış ve inişi kısıdır.
- (6) Düşük pil göstergesi
- (7) 5 dakika sonra otomatik kapanma

### B. Uyarı&İkazlar

Cihazı aşağıdaki şartları içeren ortamda muhafaza etmeyiniz:

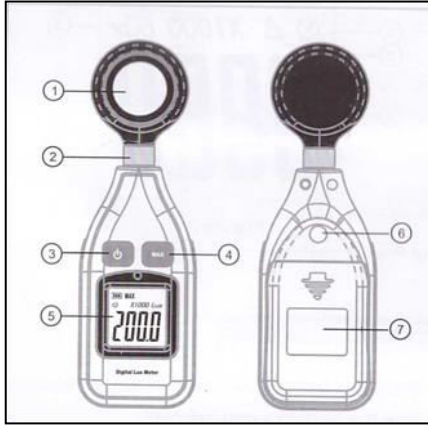
- a. Nemli veya tozlu ortam
- b. Yüksek yoğunlukta tuz ve sülfür bulunan ortam
- c. Diğer kimyasal gazların yoğun olarak bulunduğu ortam
- d. Yüksek sıcaklık, nem veya doğrudan güneş ışığı alan ortam

Çevresel çalışma şartları :

- a. Bağıl nem <%90RH (yoğunlaşma yok)
- b. Çalışma sıcaklığı 0 ~ 40°C
- c. Depolama sıcaklığı 0 ~ 50°C

### C. Cihaz kısımlarının tanımı (Şekil 1)

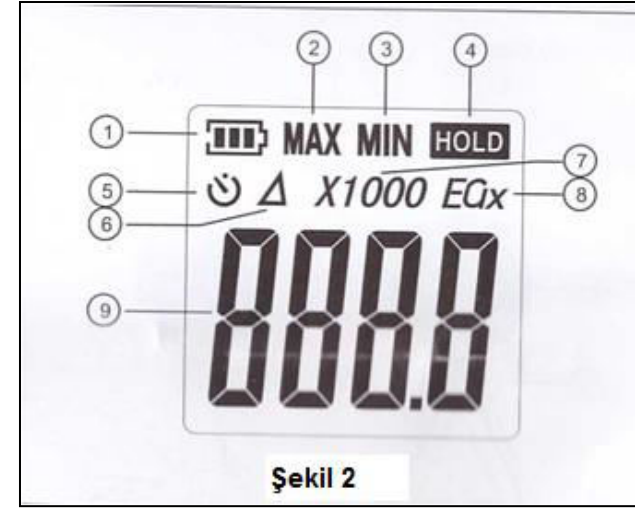
1. Sensör konnektörü
2. Metal bağlantı mili
3. Açma/Kapama butonu
4. Maksimum okunan değer tutma butonu (MAK)
5. LCD Ekran
6. Üç ayaklı sehpa tespit vidası
7. Pil yuvası



Şekil 1

### D. LCD ekran (Şekil 2)

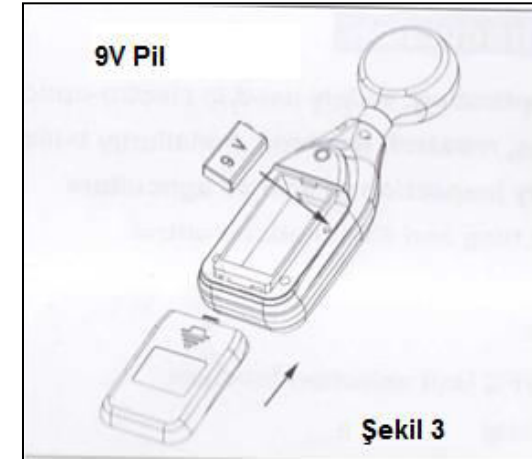
1. Pil simgesi
2. Maksimum okuma
3. Minimum okuma
4. Okunan değer tutulması
5. Kapatma zamanlama simgesi
6. Fark simgesi
7. Çoğaltım
8. Fc/Lux Birim simgesi
9. Lux okuma



Şekil 2

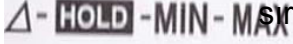
### E. Çalıştırma Öncesi İşlemler

1. Pil kapağını açın ve 9V pili pil yuvasına takın.
2. Ekran üzerinde pil simgesinin “”’den “”, olarak değişmesi, cihazın içindeki pilin en kısa sürede değişmesi gerektiğini gösterir.



Şekil 3

## F. Cihazın Çalışması

1. Butona basarak birimi değiştirin.
2. Ölçüm modu: set moduna girmek için MAX butonuna 3 saniye süresince basın. Simge yanıp söndüğünde, MAX butonuna basın ve onaylamak için MAX butonuna tekrar basın. Yapmış olduğunuz ayar cihaz kapatılana veya pil çıkarılana kadar kaydedilecektir.  
Ölçüm modu:  sıralamasına uygun olarak birbirini takip edecek şekilde değişecektir.
3. Fc/Lux birim anahtarı: iki birim arasında geçiş sağlamak için açma ve MAX butonuna bir defa basın.
4. Arka ekran ışığı: cihaz açıkken arka ekran ışığını kapatmak için tekrar açma butonuna basın.
5. Manüel Kapatma: tüm ekran kapalıyken 3 saniye süresince butona basın ve sonra butonu bırakın.
6. Otomatik kapatma: 5 dakika süresince ekran üzerinde bir işlem yapılmazsa cihaz otomatik olarak kapanacaktır.

## G. Uyarı

1. Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa lütfen pilleri cihazdan çıkartın.
2. Cihazı sökmeyin veya cihazın içinde değişiklik girişiminde bulunmayın.
3. Cihazın dışını özellikle LCD yüzeyinin erimesine neden olabilecek alkol veya inceltici madde ile asla silmeyin.

## H. Cihaza ait Özellikler

Ölçüm aralığı	0Lux ~ 200, 000Lux/0Fc ~ 185, 806Fc
Hassasiyet	±%3rdg±%0.5f.s(<10, 000Lux) ±%4rdg±10dgts.<10, 000Lux)
Dijital güncellemeler	2 kere / s
Fotometrik sensör	Silikon diyet

Pil ömrü	18 saat (sürekli çalışma)
Çalışma sıcaklığı ve nemi	0°C - 40°C, %10RH ~ %90RH
Depolama sıcaklığı ve nemi	-20°C - 50°C, %10RH ~ %90RH
Güç	9V Pil
Cihaz ebatları	52. 5mm*35.5mm*166mm
Otomatik kapatma	5 dakika sonra

## Özel Açıklama

Firmamız ürün üzerindeki tasarım ve talimat üzerinde ilerleyen zamanlarda uyarı yapmamaksızın tüm haklarını saklı tutar.