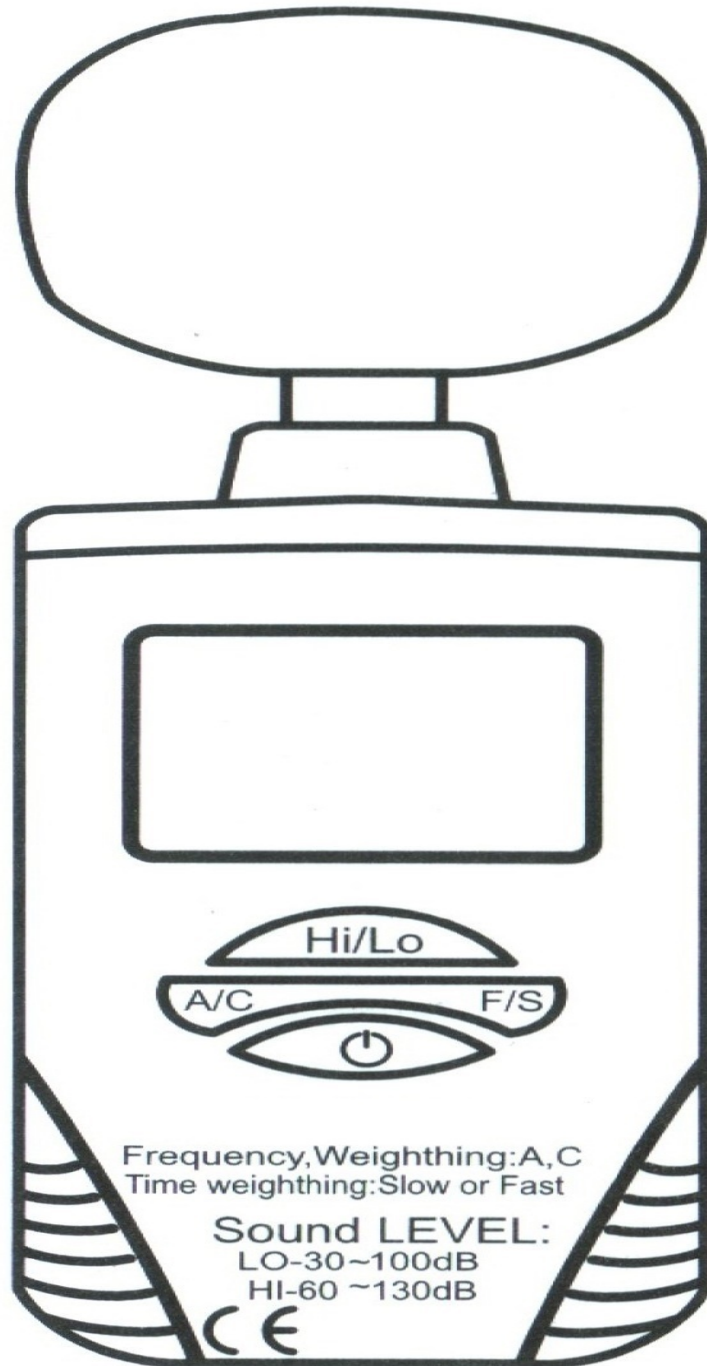


HT-850

DESİBELMETRE



1. GÜVENLİK BİLİLERİ

Cihazınız kullanmaya başlamadan önce, kılavuzdaki bilgileri mutlaka dikkatlice okuyunuz. Cihazınızı kılavuzda belirtilen değerlerde kullanmaya dikkat ediniz, aksi takdirde cihazınızın ölçüm değerlerinde sapmalar meydana gelecektir.

• ÖLÇÜM ÇEVRE ŞARTLARI

1. Yükseklik maksimum 2000 m ye kadar
2. Çalışma ortamı nemi maksimum %90
3. Çalışma sıcaklık Aralığı 0-40 °C

• BAKIM TEMİZLİK

1. Cihazın tamir ve servis hizmeti sadece yetkili personel tarafından yapılmalıdır. Cihazınızın içini sökmeyin.
2. Cihazınızı periyodik olarak kuru bez ile siliniz, kesinlikle kimyasal madde, aşındırıcı kimyasallar kullanmayınız.

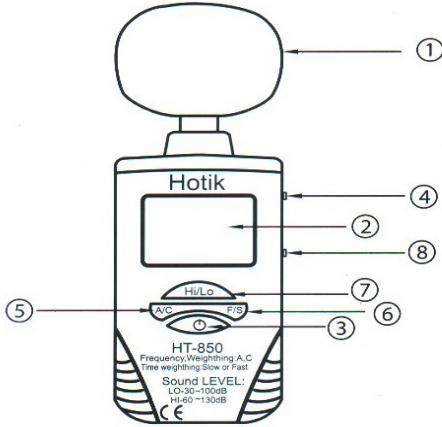
2. GENEL AÇIKLAMALAR

HT-80A Desibelmetreyi tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Cihazınızdan en iyi verimi alabilmek için kılavuzu lütfen okuyunuz. HT-80A Desibelmetre, Sağlık kuruluşları, Mühendislik firmaları, Fabrikalar vb. ortamlarda ses seviyesini ölçmek için kullanılır.

3. ÖZELLİKLER

Standartlar	:IEC651 Tip2, ANSI S1.4 Tip2
Frekans Aralığı	:31.5Hz -8KHz
Ses Ölçme Aralığı	: 30-130db
Frekans	:A/C
Mikrofon	: ^{1/2} " Electret Kondansatörlü Mikrofon
Kalibrasyon	: Dahili osilatör ile elektriksel kalibrasyon(1Khz sinüs dalgası)
Ekran	:LCD
Dijital Ekran	: 4 Basamaklı Ekran
Çözünürlük	: 0.1dB
Ölçüm Süresi	:0.5 sn
Ölçme Hızı	: Hızlı (125 ms), Yavaş (1 sn)
Ölçüm Aralıkları	: Düşük (LO): 30-130 dB Yüksek (Hi) : 60-130 dB
Doğruluk	: ±1.dB (Referans değerlerine gör)
Alarm Fonksiyonu	:Ölçüm sonucu referans aralığı dışında çıkarsa ekranda "OVER" uyarısı belirir.
Maksimum Ölçme	:En yüksek ölçüm için "MAX" tuşuna basılı tutunuz.
Otomatik Kapanma	:Cihazınız ile 15 dk süresince işlem yapılmadığında otomatik olarak kapanacaktır.
Güç Kaynağı	:1 ad 9V. Alkalin pil
Pil ömrü	: Yaklaşık 50 saat
Çalışma Sıcaklığı	:0-40 °C (14-140°F)
Çalışma Ortam Nemi	: 10-60°C (14-140 °F)
Çalışma Ortam Sıcaklığı	:-10-60°C (14-140°F)
Ebatlar	: 210*55*32mm (L*W*H) 230 GR Pil dâhil
Kutu İçeriği	: 1ad 9V. PİL. Taşıma çantası, kullanım kılavuzu

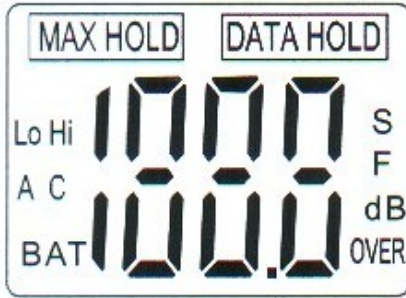
4. TUŞLAR VE FONKSİYONLARI



1. ÖN EKREN (ALGILAYICI MİKROFON)

Ölçüm yapılan ortamda 10m/s den fazla hava akışı var ise mikrofon kısmına koruyucu aksesuar (sünger) koymanızı tavsiye ederiz.

2. LCD EKREN



SEMBOL	FONKSİYON
LCD	4 RAKAMLI DİJİTAL EKREN
MAX	MAKSİMUM DEĞERLER
OVER	DEĞER ARALIKLARI
F	HIZLI ÖLÇÜM
S	YAVAŞ ÖLÇÜM
A	YÜKSEK SES AĞIRLIKLANDIRMA
C	NORMAL SES AĞIRLIKLANDIRMA
Lo	DÜŞÜK SES ARALIĞI (30-100 Db)
Hi	YÜKSEK SES ARALIĞI (60-130 Db)
BAT	DÜŞÜK PİL UYARISI

3. ON/OFF AÇMA KAPAMA ANAHTARI

4. EKREN AYDINLATMA TÜŞÜ

5. DBA/DBC AĞIRLIKLANDIRMA TUŞU

A: GENEL SES ÖLÇÜMLERİNDE KULLANILIR.

C: DÜŞÜK SESLİ ORTAMLARDA SES ÖLÇÜMLERİNDE KULLANILIR.

6. hızlı/yavaş(f/s) ölçüm tuşu

Hızlı(F): normal ölçümlerde kullanılır.

Yavaş(S): yüksek sesli ortamlarda kullanılır.

7. yüksek/düşük(Hİ/LO) ölçüm tuşu

8.maksimum/bekletme(MAX/HOLD) tuşu

Ölçülen seslerin maksimumunu ekranda gösterir, hold tuşuna 2 sn basılırsa ekranı kilitleyerek, ölçülen değer görünümünü ekranda sabitler, hold tuşuna tekrar 2sn süre ile basılırsa ekranda tekrardan ölçümleme yapılabilir.

5. CİHAZIN ÇALIŞTIRILMASI

1.Cihazınızın arka kısımda bulunan pil yuvasını açarak 1 ad 9V. Pil takınız, kapağı tekrar kapatmayı unutmayınız.

2. Cihazınızın pil gücünde azalma olduğunda ekran’’BAT’’ işareti belirecektir. Bu durumda lütfen pili değiştiriniz.

6. DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

1. ses algılayıcı mikrofonun rüzgârlı ortamlarda çalıştırılması durumunda ölçümlerinizi yüksek çıkacaktır, bu durumda çantada çıkan koruyucu süngeri kullanmanızı tavsiye ederiz.

2. Cihazınızı kullanmaya başlamadan önce kalibrasyon yaptırmanızı tavsiye ederiz. Kalibrasyon sonucu ölçümlerinizi daha doğru çıkacaktır.

3. Cihazınızı aşırı sıcak ve nemli ortamlarda kullanmayınız, muhafaza etmeyiniz.

4. Algılayıcı mikrofonu nem ve darbelere karşı koruyunuz.

5. Cihazınızı uzun süre kullanmadığınız zaman, pili cihazdan çıkartınız ve cihazınızı nemli ortamlardan uzak tutunuz.

7. ÖLÇÜM

1. Cihazınızla ölçüm yapmaya başlamadan önce hız ve ağırlıklandırma işlevlerini ayarlayınız. Ses kaynağında kısa patlamalar halinde veya en yüksek derecede ses geliyorsa HIZLI (FAST) modu seçilir. Düşük gelen sesler için ‘’C’’ yüksek gelen sesler için ‘’A’’ modu seçilir.

2. istenilen ses ölçüm seviyesini seçiniz.

3. cihazınızın mikrofon kısmını sesin kaynağına doğru tutunuz, ekranda ses seviyesi belirecektir.

4. ‘’MAX’’ maksimum modu seçildiğinde cihaz okunan ölçüm değerinin en yüksek olanını ekranda belirtir.

5. HOLD tuşu ölçülen değerleri ekranda sabit tuta, çıkmak için HOLD tuşuna basılı tutunuz.

6. cihazınızı kullanmadığınız zamanlarda ‘’ OFF’’kapalı konumda bekletiniz.