

**HT-86**  
**NEM ÖLÇER TERMOMETRE**  
**KULLANIM KILAVUZU**



## 1. GİRİŞ

Çift fonksiyonlu, Dijital NEM ve SICAKLIK ölçme amacı ile tasarlanmıştır.

HT-86 Laboratuvarlar. Sanayi, mühendislik ve gıda sektörü gibi alanlarda Nem VE Sıcaklık Ölçümlerini pratik bir şekilde çözümlmek amacı üretilmiştir.

Bu klavuz HT-86 nem-termometre ölçüm cihazının kullanımı ve bakımı hakkında genel bilgi içermektedir.

## 2. ÖZELLİKLER

- Hızlı Tekime Süresi : %RH: 10S (+25°C – Nem%90)
- Yüksek Hassasiyet
- Çiğlenme Sıcaklığı : (-20°C-80°C/ -4 °F- VE 176 °F )
- Islak Termometre Sıcaklığı : (0°C-80°C arası /32 °F-176 °F)
- Çözünürlük : 0.01%RH, 0.01 °F
- MAX.MİN. Hafızada Saklama Fonksiyonu
- Mikro İşlemcili Tasarım
- Sıcaklık ve nem göstergeli Dijital Ekran
- Otomatik Kapanma ve Uyku Modu
- Kompakt Tasarım
- Boyutlar : (Y\*G\*D):175X58X35mm
- Ağırlık :143 gr.

## 3. ÖZELLİKLER

- Ekran : 4-1/2 geniş çift LCD ekran
- Sensör Tipi : tek sensörle sıcaklık ve nem kontrolü
- Tepki süresi : %RH: 10S )+25°C ve %\*ORH nemli ortamlarda)
- Doğruluk : doğruluk 64 °F-82 °F arası (18 °C-28°C arası)
- Örneklem : 2.5 sn'de bir
- Polarite : otomatik,(-) negatif polarite göstergesi
- Ölçme aralığı : "OL"işareti göstergesi
- Düşük Pil Göstergesi : Pilin voltajı çalışma seviyesinin altına düştüğünde simgesi görüntülenir.
- Çalışma şartları : 32°F-104°F arası(10 °C-40°C arası);<%80RH yoğunlaşmamış nemli ortamlarda
- Saklama koşulları : 14°F-140°F arası(-10 °C-60°C arası);<%80RH yoğunlaşmamış nemli ortamlarda
- Otomatik Kapanma : cihaz 15 dk boşta kaldığında otomatik olarak kapanacaktır.
- Güç : standart 9V.NEDA 1604 veya 6F22 pil
- Boyutlar : 175 (H) x 58 (H) x35 (D ) mm / 143 gr
- Nem/ Sıcaklık Ölçüm Aralığı : Nem, %0-%100 RH  
Sıcaklık: -20°C-80°C arası (-4°F-176°F arası )  
Çözünürlük: 0.01%RH ,0.01°F
- Nem Doğruluğu : ±3%RH (25°C,%20- %80 RH)  
±3% RH (Diğer aralıklarda)

NOT: ölçüm aralığı %0 ile %100, %80 üstünde ve %20 altında sapma belirtilmemiştir.

- Hava sıcaklığı Doğruluk : ±0,5°C / 0.9 °F (25°C de)  
±0.8°C / 1.5°F (Diğer Isı Aralıklarında)

#### 4. TUŞ VE EKRAN FONKSİYONLARI



1. NEM VE SICAKLIK ALGILAYICI SENSÖR
2. LCD ekran; 0C. °F. BİRİMLERİ, 4½ Çift haneli LCD ekran, max.-min. Veri göstergesi, düşük pil uyarısı.
3. MAX/ tekrardan 2 sn. süre ile MAX/MİN tuşuna basınız.
4. MODE Tuşu: 0C. °F, çiğlenme modları arasında geçiş yapmak amacı ile kullanılır.
5. Açma-kapama anahtarı
6. Pil yuvası


#### 5. NEM VE SICAKLIK ÖLÇÜMLERİ

1. Sensörü ölçüm yapmak istenilen alana doğru tutunuz, doğru ölçümlere için lütfen bir müddet bekleyiniz.
2. MODE tuşuna basarak hangi türden ölçümlere yapacağınızı seçiniz.
3. Nem, sıcaklık ve Çiğ noktasını göstermek için ekrandan kontrol ediniz.

not: sensorun sıvı ile temasından mutlaka kaçınız.

uyarı: ölçümlerinizin doğruluğu açısından, sensörü direk gün ışığına maruz bırakmayınız, ölçüm esnasında sensöre dokunmayınız.

#### 6. pil değişimi

ekranda  simgesi belirdiğinde, pil kutusunu açarak, 9V pil ile değişiniz.