

TES Dijital Nem/sıcaklık ölçer

TES – 1361

Kullanma Klavuzu



TES ELECTRICAL ELEKTRONIC CORP.

1. GÜVENLİK BİLGİSİ

- Ölçü aleti ile servis ya da çalışma yapmadan önce aşağıdaki güvenlik bilgilerini dikkatle okuyunuz.
- Cihazı sadece bu klavuzda belirtildiği biçimde kullanınız. Aksi takdirde cihazın sağladığı koruma geçersiz olabilir.

Çevresel durumlar

- ① 2000 m yüksekliğe kadar
- ② Maksimum bağıl nem %95
- ③ Çalışma aralığı 0 ~ 60° C
- ④ Sadece içmekanlarda kullanılabilir.

Emniyet sembolleri



Avrupa normlarına (EMC) uygundur.

2. ÖZELLİKLER

Ölçüm aralığı :

Nem : %10 - %95 Bağıl nem

Sıcaklık : -20°C ~ +60°C/ -4°F ~ +140°F

Nem: \pm %3 Bağıl nem (25°C, 30 ~ %95 Bağıl nem ortamda)
 \pm %5 Bağıl nem (25°C, 10 ~ %30 Bağıl nem ortamda)
Sıcaklık: \pm 0,8 °C, \pm 1,5 °F

Duyarga tipi:

Nem : Tam kapasite duyurga

Sıcaklık: Yarı kondüktör duyurga

Cevap süresi :

Nem: \pm %45 Bağıl nem - %95 Bağıl nem ortamda \leq 3 Dak.

\pm %95 Bağıl nem - %45 Bağıl nem ortamda \leq 5 Dak.

Sıcaklık: 1 °C, / 10 Sn.

Örnekleme oranı : Saniyede 1 kez

Hafıza Kapasitesi : 7000 Kayıy En fazla 255 set sonuç.

Aralık : 1 – 65535 Sn

Çalışma ortamı ısı ve nem oranı:

0°C – 60°C arası %95 Bağıl nem (RH) altında

Depolama ortamı ısı ve nem oranı:

-10°C – 60°C arası %70 Bağıl nem (RH) altında

Güç Kaynağı:

JIS 006P 9V veya IEC6F22 veya NEDA1604 1 Adt 9V Pil.

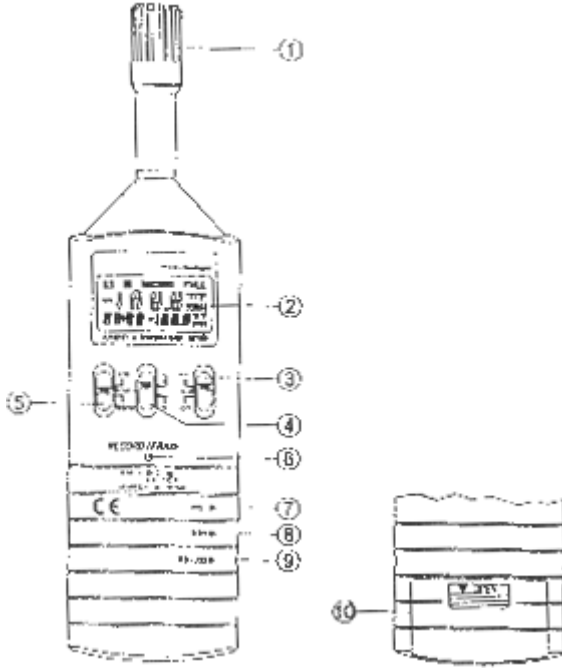
Pil Ömrü : Yaklaşık 50 Saat (Alkalin pil)

Boyutlar :270(Uz.) X 68 (Ge.) X 25 (Yü.) mm

10,6" (Uz.) X 2,7"(Ge.) X 1,0(Yü.) İnç

Aksesuarlar :Kullanma klavuzu, Pil, Taşıma kabı. RS-232 kablo, 9 Pin 25 Pin Çevirici Windows için yazılım

3. ÖN PANEL TANIMLAMASI



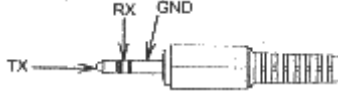
①Nem ve sıcaklık duyarlı başlık

②Ekran

③Açma kapama düğmesi ve Veri tutma düğmesi

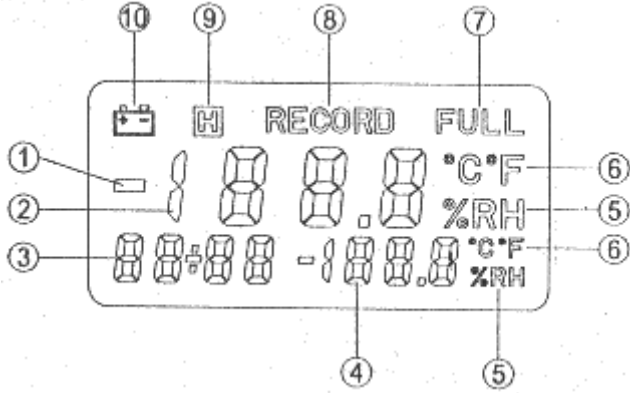
④Birim değiştirme °C , °F

- ⑤ LCD Ana ekran veya ikincil ekran
- ⑥ "Nemli" %RH Kalibrasyon düzenleyicisi
- ⑦ "Kuru" %RH Kalibrasyon düzenleyicisi
- ⑧ RS-232 Terminali



- ⑨ PİL kapağı

4. LCD EKРАН TANIMI

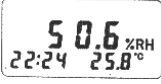


- 1. Eksi " - "

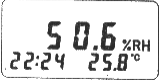
2. Ölçüm değeri (Ana gösterge)
3. Zaman Bilgisi
4. Ölçüm değeri (İkincil gösterge)
5. Birim “%RH (Bağıl Nem)”
6. Birim “ °C, °F “
7. Hafıza dolu
8. Veri Kaydı
9. Veri tutma fonksiyonu
10. Düşük pil gücü işareti

5. VERİ KAYDI / KAYITLARIN SİLİNMESİ

1. Bir set kayıt



⇒ Kayar düğmeyi “Kayıt” konumuna getirin



⇒ ”RECORD/ERASEé düğmesine bir kez basınca “RECORD” (Kayıt) Görülür

2. Sürekli kayıt

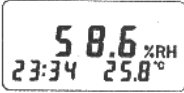


- ⇒ Kayar anahtarı "RECORD" konumuna getirin
RECORD/ERASE düğmesini 3 Sn basılı tutun ekranda "RECORD" yanıp söner (sn. De 1 kez)

3. Kaydın durdurulması



- ⇒ Tekrar RECORD/ERASE düğmesine basılınca kayıt Durdurulur



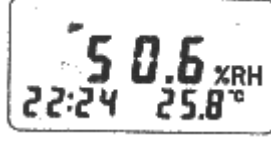
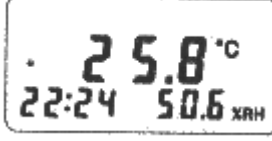
4. Veri kayıçısının sıfırlanması



- ⇒ RECORD/ERASE düğmesini basılı tutarak açma kapama düğmesini açık konumuna getirin. Ekranda "Del" görülür.


6. ÇALIŞTIRMA TANIMLAMALARI

1. Açma kapama düğmesini açık (ON) konumuna getirin.
2. Birimi değiştirin °C, °F
3. Ana gösterge ile ikincil göstereyi seçin.



4. Test edilen çevrenin nem ve sıcaklık değerleri ekranda görülür.

7. PİLİN DEĞİŞTİRİLMESİ

1. Pilin gücü yetersiz olduğunda ekranda  görülür. Yeni bir 9V pil ile değiştirilmesi gerekir.
2. Pil kapağına bastırarak ok yönünde iterek açın.
3. Pili cihazdan çıkarın yeni pili takın ve pil kapağını kapatın.