

COOL-US

Kullanma Kılavuzu

Profesyonel Nem ve Sıcaklık ölçer



Lütfen ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve ilerisi için saklayınız.

İçindekiler

| | |
|------------------------------|---|
| 1. Güvenlik..... | 1 |
| 2. Tanıtım | 2 |
| 3. Özellikler | 2 |
| 4. Teknik Özellikler | 3 |
| 5. Cihaz Açıklaması | 4 |
| 6. LCD Ekran Açıklaması..... | 5 |
| 7. Kullanma Talimatı | 6 |
| 8. Notlar | 9 |
| 9. Aksesuarlar..... | 9 |

1. Güvenlik

Cihazı kullanmadan önce güvenlik talimatlarını lütfen okuyunuz. Cihazı kılavuz da belirtilen şartlar dahilinde kullanınız, aksi takdirde cihazın güvenliği ve çalışması etkilenebilir.

◆ Çevresel Koşullar:

$RH \leq 90\%$ (Yoğunlaşma yok)

Çalışma Sıcaklığı: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

Saklama Sıcaklığı: $-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$

◆ Bakım

Cihazın onarım ve bakımı bu kılavuzda belirtilmemiştir çünkü tüm teknik bakım ve tamirat hizmetleri yetkili servislerce yapılmalıdır.

Kirliliğe karşı cihazınızı yumuşak, kuru bezle silebilirsiniz.

Silmek için kesinlikle cihaz yüzeyine zarar verebilecek olan aşındırıcı ve solvent içerikli kimyasallar kullanmayınız

◆ Güvenlik Sembolü

 EMC ile uyumlu

2. Tanıtım

Nem ve Sıcaklık ölçer yüksek verimli sensörleri ile hızlı, stabil ve güvenilir ölçümler yapabilmek için dizayn edilmiştir. Bu ürün genellikle sıcaklık ve nem verilerini izlemek için kullanılır.

En yaygın kullanım alanlarından bazıları metro, sauna, kütüphane...vb.

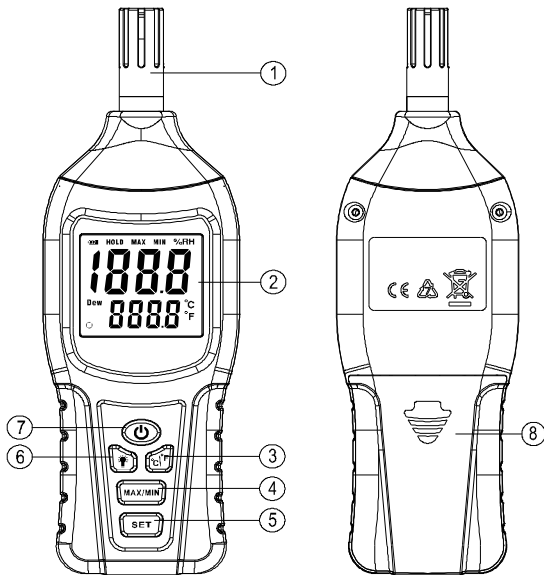
3. Özellikler

- ◆ Sıcaklık birimi: °C/°F
- ◆ Maksimum(MAX) kayıt
- ◆ Minimum(MIN) kayıt
- ◆ Veri saklama
- ◆ Çiy noktası sıcaklık ölçümü
- ◆ Ekran arka ışığı
- ◆ Çözünürlük: 0.1%RH, 0.1 °C
- ◆ Kalibrasyon fonksiyonu
- ◆ Düşük pil uyarısı

4. Teknik Özellikler

| | | |
|---------------------------------|--|----------------------|
| Nem aralığı | 0~100%RH | |
| Nem hassasiyeti | 0~20%RH, 80%~100%RH | ±4.0% |
| | 20% ~40%RH, 60% ~ 80%RH | ±3.0% |
| | 40% ~ 60%RH | ±2.5% |
| Sıcaklık aralığı | -20 °C~70 °C (-4 °F ~158 °F) | |
| Ölçüm Kesinliği | -20 °C~70 °C (-4 °F ~158 °F) | ±1.0 °C/ ±1.8 °F |
| Çiy Noktası Sıcaklık Menzili | -20 °C~70 °C (-4 °F ~158 °F) | |
| Çiy Noktası Ölçüm Kesinliği | 25 °C;40%~100%RH | ±1.0 °C/ ±1.8 °F) |
| Ekran | 3 1/2 hane | |
| Veri güncelleme | Saniyede 1 kez | |
| Otomatik Kapanma | Cihaz yaklaşık 15 dakika kullanılmadığında otomatik kapanır. | |
| Güç - Pil | 1 adet 9V pil, 006P ya da IEC 6F22 veya NEDA 1604. | |
| Pil Ömrü | En az 30 saat | |
| Çalışma sıcaklığı | -20 °C~70 °C , 10 %RH~90 % RH | |
| Saklama koşullar | -20 °C~70 °C , 10 %RH~75 % RH | |
| Ölçüler(L*W*H) | 158*62*32mm | |
| Ağırlık: | 151 g | |

5. Cihaz Açıklaması



1-Nem ve Isı Sensörü

2-LCD ekran

3-°C/°F seçim tuşu

4-MAX/MIN seçim tuşu

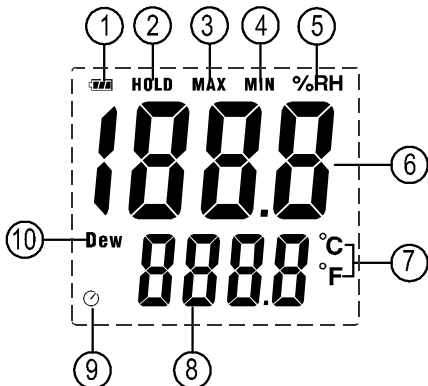
5-Ayarlama tuşu

6-Ekran ışığı açma/kapama tuşu

7-Cihaz açma/kapama tuşu




8-Pil bölmesi


6. LCD Ekran Açıklaması





- ① Pil göstergesi
- ② Data saklama
- ③ MAX ikonu
- ④ MIN ikonu
- ⑤ Nem birimi ikonu
- ⑥ Nem ölçümü
- ⑦ Sıcaklık birimi simgesi
- ⑧ Sıcaklık ölçümü
- ⑨ Zaman saatli kapanma simgesi
- ⑩ Çiy noktası sıcaklığı simgesi

7. Kullanma Talimatı

- (1) Pil bölmesi kapağını açın ve 9v pili yerleştiriniz.
- (2) Açma/Kapama tuşuna "" 1 saniye basılı tutarak cihazı açabilirsiniz, bu esnada ekran ışığı yanacaktır.
- (3) Cihazı kapatmak istediğinizde Açma/Kapama "" tuşuna 3 saniye basılı tutmanız yeterli olacaktır.
- (4) Ekranda boş pil uyarı ikonu "" gözüktürse, yeni pil ile değiştiriniz.
- (5) °C/°F Değerlerinden birini seçiniz.


Ölçme modunda birim tuşuna "" bastığınız anda birim °C/°F arasında değişir.


(6) "" Maksimum ve Minimum fonksiyonu

1) MAX/MIN "" tuşuna bir kez basınız, Ekranda "HOLD" ikonu gözükecektir, bu verilerin dondurulduğunu gösterir.


Ölçümü serbest bırakmak için aynı tuşa tekrar basınız.

2) MAX/MIN kayıt



MAX/MIN "" tuşuna 3 saniye basılı tutunuz, ekranda MAX ikonu gözükecektir, bu sayede o anki maksimum okuma gözüktür. MIN (minimum) moduna geçmek için tuşa tekrar


basınız, çıkmak için ise MAX/MIN tuşuna "" 3 saniye

basılı tutunuz.


(7) “” ayar tuşu fonksiyonu

Otomatik kapanma


Set “” tuşuna 1 kez basıp cihazın otomatik açılıp kapanma fonksiyonunu çalıştırabilirsiniz. Zaman ikonu”  ” ekranda gözüküyorsa, bu cihazın kullanılmaması halinde 15 dakika sonra kapanacağını gösterir.

Eğer ekranda “” zaman ikonu yok ise bu otomatik açılıp kapanma fonksiyonunun devre dışı olduğu anlamına gelir.




Çiy Noktası Sıcaklığı


Set “” tuşuna ekranda “DEW” ikonu gözükene kadar basınız (3 saniye), “DEW” çiy noktası ölçümünün başlatıldığını gösterir. Tekrar 3 saniye basılı tutup bu fonksiyondan çıkabilirsiniz.


Nem Kalibrasyonu

Cihaz kapalı konumda iken, SET “” tuşuna basılı tutunuz, ekrana aşağıdaki gibi bir görüntü gelince tuşlara basmayı bırakınız.



Lamba “” tuşu değeri arttırmak “” °C/°F tuşu da değeri azaltmak içindir, bu sayede standart nem oranına göre ayarlama yapabilirsiniz. Kalibrasyon bitince, SET “” tuşuna basarak menüden çıkabilirsiniz, cihazın kalibrasyon ayarları otomatikman hafızaya işlenecektir.

(8) “” Lamba tuşu fonksiyonu

Lamba “” tuşuna bir kez basıldığında LCD ekranın arka planında ışık yanar, bu sayede cihazı karanlık ortamda da kullanabilirsiniz, aynı tuşa bir kez daha basılırsa ya da 30 saniye boyunca cihaz kullanılmaz ise ekran aydınlatması kendiliğinden kapanır.

8. Notlar


(1) Bu cihaz tüketiciye sunulmadan önce kalibre edilmiştir.

Lütfen cihaz kalibrasyonunu profesyonel cihazlar ve personeller eşliğinde yapınız. Tavsiye edilen kalibrasyon süresi 1 yıldır.

(2) Tamir ve bakım bu kılavuzda açıklanmamıştır, cihazın her türlü teknik bakımı uzman kişilerce yapılmalıdır.

(3) Cihazı lütfen yumuşak ve kuru bezle siliniz, yüzeye zarar verebilecek solvent içerikli ya da benzeri kimyasalları cihazın temizliğinde kullanmayınız.

(4) Uzun süreli cihaz kullanılmayacak ise lütfen cihaz pilini sökünüz, bu sayede pil akmalarına karşın cihazın güvenliğini sağlarsınız.

(5) Düşük Pil ikonu "  " ekranda gözükmürse lütfen cihaz pilini değiştiriniz.

9. Aksesuarlar

① Kullanma Kılavuzu

② 9V Pil

