

Kullanım Kılavuzu Mutlak Nem Ölçer PCE-SMM 1



İçindekiler

1	Özellikler.....	3
2	Teknik Özellikler.....	3
3	Cihaz.....	3
4	Ölçüm	4
5	“DATA-HOLD” Fonksiyonu	4
6	Veri Kaydı Fonksiyonu	5
7	Pil Değişirme.....	5
8	Güvenlik.....	5
9	Geri Dönüşüm	6
10	İletişim	6

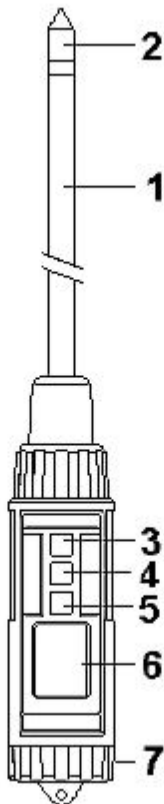
1 Özellikler

- Bu cihaz toprağın ya da benzer maddelerin nem içeriğini ölçer.
- Ölçüm aralığı: % 0 ... 50 nem, çözünürlük % 0,1
- Rahat kontrol
- Değeri ekranda dondurmak için "Data-Hold" fonksiyonu
- Düşük pil gücü durumunda ekranda uyarı
- Güç kaynağı: 4 x 1,5 V AAA pil
- ABS plastikten gövde

2 Teknik Özellikler

Ekran:	LCD, boyutlar: 28 mm x 19 mm
Ölçüm Aralığı:	% 0 ... 50 bağıl nem
Çözünürlük:	% 0,1
Hassasiyet:	ölçüm aralığının \pm (% 5 + 5 dijit), 23 °C \pm 5 °C'de
Sonda:	nem için iki kutuplu elektrot
Data Hold:	ekrandaki değeri dondurur
Ölçüm Kotası:	yaklaşık 0,8 sn
Ortam Koşulları:	0 ... 50 °C / < % 80 N.o.
Güç Kaynağı:	4 x 1,5 V AAA pil
Akım:	yaklaşık 5 mA DC
Ağırlık:	267 gr
Boyutlar:	Cihaz: 172 x 40 x 40 mm Sonda : 200 mm x Ø 10mm
Toplam Uzunluk:	(sonda + cihaz) 374 mm

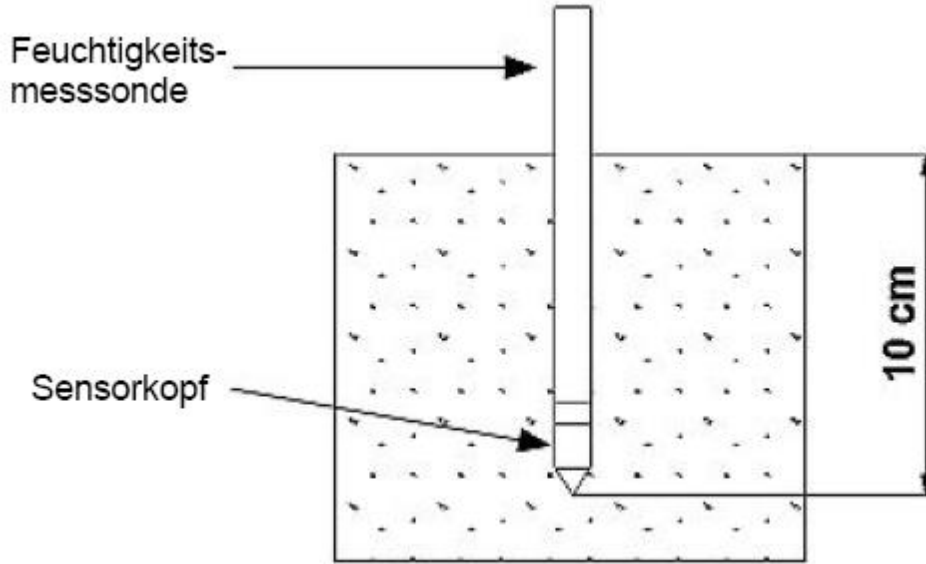
3 Cihaz



1. Nem sondası
2. Sensör başlığı
3. "Power" tuşu
4. "Hold" tuşu
5. "Rec" tuşu
6. LCD ekran
7. Pil haznesi

4 Ölçüm

- Sensörü, cihazın üst kısmına takınız.
- Sensörün başlık kısmındaki korumayı çıkartınız.
- POWER tuşuna basarak cihazı çalıştırınız.
- Sondayı, toprağa sokunuz. Sonda, toprağa 10 cm derinliğinde sokulmalıdır.
- Eğer tekrar POWER tuşuna basılırsa cihaz kapatılır.
- Cihazı kapattıktan sonra, sonda ucu korumasını yerine takınız.



Sonda ucu

Not: Eğer toprağın nemi çok yüksekse, ölçüm sonucunun sabitlenmesi için birkaç dakika beklenmelidir.

5 “DATA-HOLD” Fonksiyonu

- Bir ölçüm sırasında değeri ekranda tutmak için kısaca HOLD tuşuna basınız.
- Ekranda HOLD mesajı belirir.
- Bu moddan çıkmak için tekrar HOLD tuşuna basınız.
- Şimdi, aktüel ölçüm değeri gösterilir.

6 Veri Kaydı Fonksiyonu

Veri kaydı fonksiyonu maksimum ve minimum değerleri kaydeder.

- Bu fonksiyonu çalıştırmak için REC tuşuna ekranda "REC" belirene kadar basınız.
- Maksimum değeri ekranda görüntülemek için tekrar REC tuşuna basınız. Ekranda "REC MAX" mesajı gösterilir ve bu mesajla birlikte gösterilen değer maksimum değerdir.
- Minimum değeri ekranda görüntülemek için tekrar REC tuşuna basınız. Ekranda "REC MIN" mesajı gösterilir ve bu mesajla birlikte gösterilen değer minimum değerdir.
- REC tuşuna her basıldığında maksimum ve minimum değerler arasında geçiş yapılır.
- Kayıt fonksiyonuna devam etmek için HOLD tuşuna basınız.
- Maksimum ve minimum değerler silinir ve ekranda sadece REC mesajı gösterilir.
- Kayıt fonksiyonundan çıkmak için REC tuşuna yaklaşık 2 sn boyunca basınız, cihaz tekrar normal ölçüm moduna dönüş yapar.

7 Pil Değişirme

- Ekranda düşük pil gücü uyarısı belirdiğinde pilleri değiştiriniz.
- Cihazı kapatınız.
- Pil haznesi kapağını çıkartınız.
- Eski pilleri çıkartınız ve yeni pilleri takınız (4 x 1,5 V AAA)
- Pil haznesinin kapağını yerine takınız.

8 Güvenlik

Cihazı çalıştırmadan önce bu talimatları lütfen dikkatlice okuyunuz. Bu kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmaması sonucu yaşanabilecek hasarlar bizim sorumluluğumuzda değildir.

- Cihaz, sadece belirtilen sıcaklık aralığında kullanılmalıdır.
- Sadece PCE Group personeli, cihazın gövdesini açmaya yetkilidir.
- Cihazda teknik değişiklikler yapılamaz.
- Cihaz, sadece nemli bir bezle ve pH nötr olan bir temizlik çözeltisiyle temizlenmelidir.

9 Geri Dönüşüm

Toksik olmalarından dolayı piller, ev türü atıklarla birlikte atılamazlar. Geri dönüşüm için pil toplama noktalarına bırakmalıdır.

Pil toplama noktası:

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd. Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
Küçükçekmece / İstanbul

Cihazdan düzgün bir şekilde kurtulmak için bize gönderebilirsiniz. Cihazın parçalarını değerlendirebiliriz ya da cihaz, mevcut düzenlemelere uygun olarak bir geri dönüşüm şirketine gönderilir.

10 İletişim

Eğer ürün yelpazemiz veya ölçüm cihazı ile ilgili sorularınız olursa PCE Teknik Cihazları ile irtibata geçiniz.

Posta:

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd. Şti
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303
Küçükçekmece / İstanbul

Telefon:

0212 471 11 47

Faks:

0212 705 53 93

E-Posta:

info@pce-cihazlari.com.tr

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Bütün PCE Ürünleri CE ve RoHS
sertifikalıdır.