

**Kullanım Kılavuzu**  
**Ahşap Nem Ölçer**  
**PCE-PEL 20**



## İçindekiler

1	Uygulama.....	3
2	Geri Dönüşüm .....	5
3	İletişim .....	5

## 1 Uygulama

Nem Ölçer PCE-PEL 20, talaş, çörek, odun kırıntıları, saman, kurutulmuş meyve atıkları, parçalanmış atık kağıt, ayçiçeği gövdesi, karabuğday gövdesi, kepek, saman, ayçiçeği ve mısırdan yapılan peletlerde nem içeriğinin yaklaşık ölçümleri için tasarlanmıştır. Elektrik santrallerine verilen pelletlerin nem içeriğinin ön ölçümleri için kullanılabilir. Diğer çoğu nem ölçer olarak PCE-PEL 20, malzemenin direncini ölçer.

### Teknik Bilgiler

Aralık	10% ÷ 20%
Sıcaklık Kompanzasyonu	0 ÷ 50 °C
Ekran	LCD 3 basamaklı
Elektrotlar	□ 10 x 1000 mm
Elektrod Malzemeleri	asit geçirmez çelik
Güç	12V (pil 23A)
Otomatik Güç Kapatma	evet, 10 dakika sonra
Pil Ömrü	yaklaşık 10.000 ölçüm
Boyut	60 x 50 x 1000 (1500) mm

### Nem İçeriği Ölçümleri

Ölçümü aşağıda belirtildiği şekilde yapınız:

- Cihazı açmak için " ON / OFF " tuşuna basılı basılı tutunuz,
- " MATERIAL " tuşunu kullanarak uygun pelet tipini seçiniz,
- Peletlerin yaklaşık sıcaklığını ayarlamak için " TEMPERATURE " tuşunu kullanınız ( ± 5 °C hassasiyet yeterlidir),
- Elektrodu pellet yığınınına sokun ve sonuç stabil olana kadar bekleyin, sonucu okuyunuz.

Ölçüm aralığının üstünde veya altında sonuçlar aşağıdaki gibi gösterilir:

- 10%'dan daha az -LO,
- 20%'den fazla -HI.

**Hatalı Kullanım için Uyarılar**

1. Ölçüm ucunu koparabilmesi için elektrotu bir yığın topak içine yerleştirirken elektrodu sallamayınız.
2. Cihaz, ölçüm elektrodunun ucunun bulunduğu yerdeki nem içeriğini gösterir. Çeşitli ölçümleri yapar ve ortalama sonucu hesaplar.
3. Sonuç nem içeriğinin yanında diğer faktörler tarafından etkilenir:
  - Peletlerin boyutu,
  - Tahıl bölümündeki nem içeriğinin dağılımı.,
  - Aynı tipteki peletler arasındaki kimyasal bileşimdeki farklılıklar (örneğin, arpa saman ve çavdar saman).
4. Yoğuşmayı önlemek için " sıcak " peletlere bir " soğuk " elektrod yerleştirmekten kaçınınız.

**Pil Değişirme**

Cihaz bir güç seviyesi kontrol ünitesi ile donatılmıştır. Güç, kabul edilebilir seviyenin altına düştüğünde, LCD'nin sol tarafında bir 'LO BAT' işareti belirecektir. Bu, pilin kullanım süresinin dolduğunu ve yenisiyle değiştirilmesi gerektiğini belirtir.

Pili değiştirmek için;

- Cihazın tutma yerindeki plastik mantarın vidalarını sökünüz.
- Pil bölmesini tutma yerinden yavaşça kaldırınız ( fakat fazla değil),
- Eski pili çıkartınız,
- Yeni pili bölmeye koyunuz (doğru kutuplaşmaya dikkat ediniz),
- Pil bölmesini tekrar içeri itiniz ve plastik mantarı geri vidalayınız.

Cihazı kuru bir alanda muhafaza ediniz.

**Sınırlamalar**

PCE-PEL 20'nizi orijinal ürün paketiyle tutarlı bir şekilde paketlemediğinizde ve ürün nakliyesi sırasında hasar meydana gelirse, bu garanti geçersiz sayılmaktadır.

Bu garanti aşağıdakileri kapsamaz:

Şirketimizin kontrolü dışındaki durumlar; hizmetin yetkisiz olarak değiştirilmesinin sonucu olarak gereken hizmet; kötüye kullanım; Şirketimizin çalıştırma ve bakım talimatlarına uyulmaması.

Değiştirmenin bedelsiz olarak onarılması, firmamızın bu garanti kapsamındaki tek yükümlülüğüdür. Şirketimiz, bu ekipmanın satın alınmasından, kullanılmasından veya gerekçesiz çalışmasından kaynaklanan herhangi bir özel veya tesadüfen meydana gelen hasardan sorumlu tutulamaz. Şirketimizin sorumlu olmayacağı bu tür zararlar arasında, gelir veya kâr kaybı, kesinti maliyetleri, ekipmanın kullanım kaybı, yedek ekipman maliyeti, hizmet tesisleri veya müşterilerinizin bu tür zararlar için aldığı talepler de yer almaktadır.

## 2 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.

## 3 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](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)



Bütün PCE Ürünleri CE ve RoHS  
sertifikalıdır.

