

KULLANIM KILAVUZU PCE-DD D



İçindekiler

1 Giriş	3
2 Teslimat İçeriği;.....	3
3 Güvenlik.....	3
4 Uyarılar	3
5 Teknik Özellikler.....	4
6 Cihaz Tanıtımı	4
6.1 Kullanımı	5
7 Doğru Ölçüm için Talimatlar	5
8 Bakım ve Temizlik.....	5
8.1 Genel Temizlik.....	5
9 Geri Dönüşüm	6
10 İletişim	6

1 Giriş

PCE-DD A /D Sertlik Ölçüm Cihazı, Dijital durometreli Shore sertliği testi için kullanışlı bir cihazdır. Bu cihaz yumuşak kauçuk, elastomerler, doğal kauçuk, neopren, polyester reçine, yumuşak PVC, deri, vb. için kullanılabilir. Shore D sert malzemeler için tasarlanmıştır .(örn., Sert kauçuk, termoplastik, cam, akrilik, baskı plakaları, elyaf olarak) Çentikleyici 30 ° koni ve 50 Newton sıkıştırma kuvvetiyle kullanılır. Test numuneleri kalınlığı 6mm'nin altına düşmemelidir. Test numunesi daha ince olması durumunda, kalınlığını arttırmak için aynı malzemeden başka bir numune ile takviye edilmelidir.

2 Teslimat İçeriği;

- 1 x PCE-DD A veya PCE-DD D,
- 1 x Takım Dolabı,
- 1 x Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

3 Güvenlik

Cihazı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Herhangi bir yükümlülük içermeyen talimatlar kullanıcıdan kaynaklanan hasarlardır.

4 Uyarılar

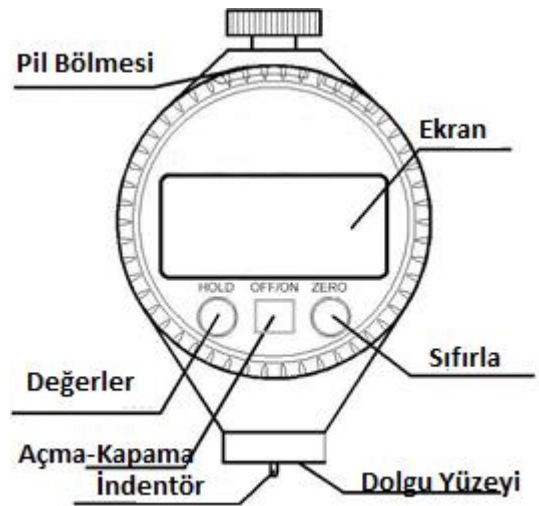
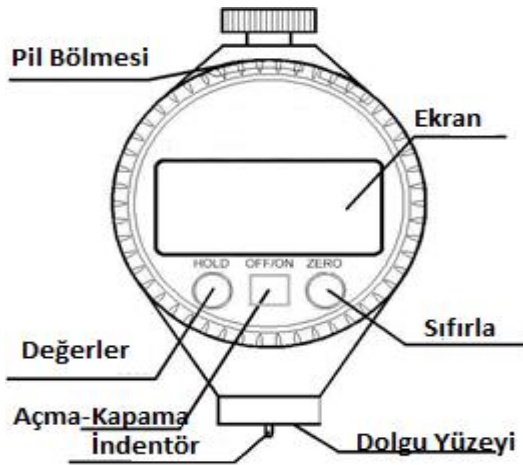
- Bu alet sadece bu kılavuzda tarif edildiği şekilde kullanılmalıdır. Alet yerde kullanılırsa, tehlikeli durumlara yol açabilir.
- Aşırı sıcaklıklar, doğrudan güneş ışığı, aşırı nem veya rutubete maruz bırakmayınız.
- Cihaz gövdesinin açılışı sadece PCE Germany GmbH kalifiye personel tarafından yapılmalıdır.
- Metre kullanıcı arayüzü ile yerleştirilmelidir.
- Islak ellerle kullanmayınız.
- Cihazla teknik modifikasyonlar yapılır.
- Cihaz sadece nemli bir bezle temizlenmelidir.
- Aşındırıcı maddeler kullanmayınız veya bazlı temizleyiciler solvent etmeyiniz.
- Cihaz sadece PCE Almanya tarafından sunulan aksesuar ile kullanılabilir.
- Bu araçların her kullanımdan önce hasar belirtisini kontrol ediniz. Gözle görülür bir hasar meydana gelirse, cihaz kullanılmamalıdır.
- Bu alet, çevre koşulları durumunda kullanılmamalıdır.(Sıcaklık, nem ...) şartnamede gösterilen limitler dahilinde değildir.
- Metre patlayıcı ortamlarda kullanılmamalıdır.
- Her kullanımdan önce, bilinen bir boyutu ölçerek sayacı kontrol ediniz.

- Ölçülen parametreler için spesifikasyon limitlerinin verilen değerler hiçbir koşulda aşılmamalıdır.
- Cihaz kapalı alan kullanımı için tasarlanmıştır.
- Talimatlar takip edilmezse, operatöre, üniteye hasar ve yaralanmalara yol açabilir.

5 Teknik Özellikler

Model	PCE-DD A	PCE-DD D
Ölçüm Aralığı	0..... 100 Shore A	0..... 100 Shore A
Çözünürlük	0,5 Sertlik	0,5 Sertlik
Hassasiyet	±2 Sertlik (bei 20 ... 80 Shore A)	±2 Sertlik (bei 20 ... 80 Shore D)
Delicilik Derinliği	0.....2.5mm	0.....2.5mm
Bağlantı Gücü	1Kg	5Kg
Delicilik	35°	30°
Boyutlar	80 x 60 x 25 mm	85 x 60 x 25 mm
Güç Kaynağı	1 x 1,5 V (SR44)	1 x 1,5 V (SR44)
Ağırlık	ca. 300 g	ca. 300 g

6 Cihaz Tanıtımı



6.1 Kullanımı

Katı, düz bir yüzeye örnek malzemeyi yerleştiriniz. Penetrasyon en az 12 mm malzemenin kenarından bu şekilde, durometreyi yerleştiriniz.Cihazın teması malzemenin yüzeyinin üzerinde durmaktadır, cihazın dışını malzemenin içine basınız.Ölçüm sonucunu okuyunuz. Malzeme yüzeyinde farklı noktalarda beş kez tekrarlayın ve ortalama değerini hesaplayınız.Burada, çeşitli ölçüm noktalarının mesafesi en az 6 mm (gözenekli / süngerimsi malzemeler için 15mm) olmalıdır.

7 Doğru Ölçüm için Talimatlar

Ölçümün sıfır değer gösterdiğinden emin olunuz. Değilse, "Zero" tuşuna basın. Bir cam yüzey üzerindeki referans ölçüm ile cihaz yaklaşık 100'ü göstermesi gerekir.Mümkünse, kauçuk örnekleri laboratuvar standart sıcaklıkta ölçülmelidir. Aletleri Shore A ölçüm aralığının % 90'ın ölçüm sonucu, Shore D için durometre kullanılması tavsiye edilir . Araçların ölçüm sonucu Shore D aralık% 10'un altında olduğu takdirde, Shore A bir durometre kullanımı önerilir.Araçların ölçüm sonucu Shore A aralığında% 10'dan daha az ise, bu ölçüm kullanılamaz.

8 Bakım ve Temizlik

8.1 Genel Temizlik

Cihazı, nemli bir pamuklu bez veya hafif bir temizleyici ile temizleyiniz. Asla aşındırıcı veya solventler kullanmayınız

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



Bütün PCE Ürünleri CE ve RoHs
sertifikalıdır.