

PCE
Inst.



Türkçe

Kullanım Kılavuzu

Takometre PCE-DT 50



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文) can be found by using our product search on: www.pce-instruments.com

Son değişiklik: 22 Aralık 2020
v1.0

© PCE Instruments

1	Giriş	1
2	Güvenlik Talimatları	1
	Özellikler	2
2.1	Teknik Özellikler	2
2.2	Teslimat İçeriği	2
3	Sistem Açıklaması	3
3.1	Cihaz	3
3.2	Ekran Açıklaması.....	3
4	Kullanım	4
5.1	Açma/Kapatma	4
5.2	Ölçüm.....	4
5.3	Hold Fonksiyonu.....	4
5.4	Maks/Min/Ort Ölçüm Değeri	4
5.5	Ekran Aydınlatmasını Açma/Kapatma	4
5.6	Otomatik Ölçüm Fonksiyonu	4
5.7	Kayıt Fonksiyonu.....	4
5.8	Kayıt Modunda Kayıt Aralığı.....	4
5.9	PII	5
5	İletişim	5
6	Geri Dönüşüm	5

1 Giriş

PCE Teknik Cihazlar'dan takometre PCE-DT 50'yi tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Takometre PCE-DT 50, dönüş hızının hızlı bir şekilde kontrol edilmesi için idealdir. PCE-DT 50, şaft, kayış, pinyon dişlisi vb. gibi hareketli nesnelerin dönüş hızını temassız ölçer. Bunun için takometre, ışık yayan bir lazer ve yansıyan ışığın açık-koyu kontrastını algılayabilen bir alıcı diyot kullanır.

2 Güvenlik Talimatları

Lütfen cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatli bir şekilde tamamen okuyun. Cihaz sadece kalifiye personel tarafından kullanılabilir ve PCE Teknik Cihazlar personeli tarafından tamir edilebilir. Kılavuza uyulmamasından kaynaklanan hasar veya yaralanmalar bizim sorumluluğumuz dışındadır ve garantimiz kapsamında değildir.

- Cihaz sadece bu kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi kullanılmalıdır. Aksi kullanımda kullanıcı için tehlikeli durumlar oluşabilir ve cihaza zarar gelebilir.
- Gözde oluşabilecek herhangi bir yaralanmanın önüne geçebilmek için lazer asla bu yöne doğrultulmamalıdır.
- Cihaz sadece çevre koşulları (sıcaklık, bağıl nem, ...) teknik özelliklerde belirtilen aralık dahilinde ise kullanılabilir. Cihazı aşırı sıcaklıklara, doğrudan güneş ışığına, aşırı neme maruz bırakmayın.
- Cihazı darbeler ve güçlü titreşimlere maruz bırakmayın.
- Cihaz sadece PCE Teknik Cihazlar personeli tarafından açılmalıdır.
- Cihazı ıslak elle asla kullanmayın.
- Cihazda herhangi bir teknik değişiklik yapmayın.
- Cihaz sadece bez ile temizlenmelidir. Sadece pH nötr temizleyici kullanın, aşındırıcı ya da çözücü kullanmayın.
- Cihaz sadece PCE Teknik Cihazlar tarafından sunulan aksesuarlar ile ya da eşdeğer aksesuarlar ile kullanılmalıdır.
- Her kullanımdan önce, cihazı görünür bir hasar açısından inceleyin. Herhangi bir hasar görülürse cihazı kullanmayın.
- Cihazı patlayıcı ortamlarda kullanmayın.
- Teknik özellikler kısmında belirtilen ölçüm aralıkları hiçbir koşulda aşılmamalıdır.
- Güvenlik talimatlarına uyulmaması cihaza hasar verebilir ve kullanıcıda yaralanmalara neden olabilir.

Bu kılavuzdaki basın hataları ya da diğer hatalar için sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Genel iş şartlarımızda bulunan genel garanti koşullarımızı açıkça belirtmekteyiz.

Herhangi bir sorunuz olduğunda lütfen PCE Teknik Cihazlar ile iletişime geçin. İletişim detayları bu kılavuzun sonunda yer almaktadır.

2.1 Teknik Özellikler

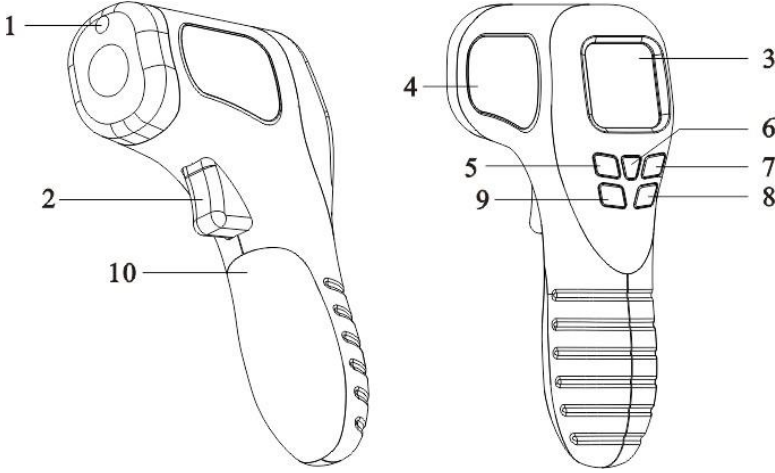
Ölçüm Aralığı	2,5 99.999 RPM
Hassasiyet	$\pm 0.02\%$ + 1 dijit
Çözünürlük	2.5 ... 999 RPM: 0.1 RPM 1000 99.999 RPM: 1 RPM
Ölçüm Mesafesi	50 ... 500 mm
Ölçüm Hızı	0.5 saniye (120 RPM'nin üstünde)
Hafıza	60 tekli veri kaydı
Otomatik Kapanma	20 saniye sonra
Güç Kaynağı	9 V blok pil
Çevre Koşulları	0 ... 50 °C, 10 ... 90% n.o
Depolama Koşulları	-10 ... 60 °C, 10 ... 75% n.o
Boyut	145 x 90 x 35 mm
Ağırlık	Yaklaşık 120 g (pil dahil)

2.2 Teslimat İçeriği

1 x Takometre PCE-DT 50,
1 x 9 V Blok Pil,
1 x Kullanım Kilavuzu.

3 Sistem Açıklaması

3.1 Cihaz



1. Lazer
2. Ölçüm/tetikleme tuşu
3. LCD ekran
4. Ürün adı
5. Ekran aydınlatması
6. Açma/Kapatma tuşu
7. Auto tuşu
8. Max/Min/Avg tuşu
9. Kayıt tuşu
10. Pil bölümü

3.2 Ekran Açıklaması



1. Ölçüm göstergesi
2. HOLD simgesi
3. Lazer simgesi
4. Pil göstergesi
5. MAKS/MİN/ORT değer
6. Ölçüm değeri
7. Ölçüm birimi
8. Veri kaydı sayısı
9. Otomatik mod
10. Kayıt simgesi
11. Veri görünümü

5.1 Açma/Kapatma:

- Cihazı açmak için Açma/Kapatma tuşuna (6) basın.
- Cihaz yaklaşık 20 saniye kullanılmadığında otomatik olarak kapanır.
- Cihazı kapatmak için Açma/Kapatma tuşuna (6) basın.

5.2 Ölçüm

- Henüz dönmeye başlamayan ölçüm nesnesine yaklaşık 1-2 cm yansıtıcı bant uygulayın.
- Aydınlık bir ortam, yansıma ve ölçüm sonucu üzerinde olumsuz etkilere neden olabilir. Bu nedenle, gerekirse ölçüm gerçekleştirilecek alanı gölgelendirin ve doğrudan güneş ışığından kaçınin.
- Ölçüm gerçekleştirmek için ölçüm/tetikleme tuşuna (2) basın ve lazeri dönen nesneye doğrultun.
- **Dikkat!** Dönen parçalar tehlikelidir!

5.3 Hold Fonksiyonu

- Cihaz, ölçümün ardından otomatik olarak Hold fonksiyonuna geçer.

5.4 Maks/Min/Ort Ölçüm Değeri

- Ölçümün maksimum değerini okumak için Max tuşuna (8) bir kez basın.
- Minimum değeri okumak için Max tuşuna (8) iki kez basın.
- Ortalama değeri (AVG) okumak için Max tuşuna (8) üç kez basın.

5.5 Ekran Aydınlatmasını Açma/Kapatma

- Ekran aydınlatmasını açmak için aydınlatma tuşuna (5) basın.
- Ekran aydınlatmasını kapatmak için aydınlatma tuşuna (5) tekrar basın.

5.6 Otomatik Ölçüm Fonksiyonu

- Otomatik ölçümü başlatmak için Auto tuşuna (7) basın. Bu moddan çıkmak için tekrar bu tuşa basın.
- **Not:** Lazer, otomatik modda kalıcı olarak aktiftir, tetikleme tuşuna (2) basmanız gerekmez.

5.7 Kayıt Fonksiyonu

- Otomatik modda ölçüm kaydını başlatmak için REC tuşuna (9), basın.
- Maksimum 60 ölçüm değeri kaydedilebilir.
- Ölçümü durdurmak için REC tuşuna (9) tekrar basın.

5.8 Kayıt Modunda Kayıt Aralığı

- Kayıt aralığını ayarlamak için REC tuşuna (9) basılı tutun ve cihazı açın.
- REC tuşunu (9) basılı tutarken kayıt süresini azaltmak için aydınlatma tuşuna (5); kayıt süresini arttırmak için Auto tuşuna (7) basın.
- Kayıt aralığı, 1-99 saniye arasında ayarlanabilir.

5.9 PİL

- Cihazın açılmadığı ya da pil göstergesinin yandığı durumlarda 9 V pili mümkün olan en kısa sürede değiştirin.
- Pili değiştirmek için pil bölmesinin ok simgesine basın ve aşağı kaydırın. Ardından, yeni bir pil takarak kapağı tekrar kapatın. Kutupların doğru olduğundan emin olun.

5 İletişim

Sorularınız, önerileriniz ya da teknik sorunlarınız için lütfen bizimle iletişime geçin. İlgili iletişim bilgilerinizi bu kullanım kılavuzunun sonunda bulabilirsiniz.

6 Geri Dönüşüm

Pillerin satışı ile ilgili olarak pil veya batarya ile çalışan cihazların satışı ile ilgili ve 2006/66 / EC sayılı pil ve batarya ile ilgili direktifine göre, bir satıcı olarak müşterilerimizi ilgili düzenlemeler ve yükümlülükler hakkında bilgilendirmek zorundayız.

Kullanılmış piller evsel atık olarak atılmamalıdır. Tüketiciler, pilleri tüketici için ücretsiz olan uygun bir ticari veya belediye toplama noktasına vermekle yükümlüdür. Kullanılmış (şarj edilebilir) pillerinizi bize kaşeli ve aşağıdaki adrese geri gönderebilirsiniz:

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

Kullanılmış piller çevreye ve insan sağlığına zarar verebilecek kirlenmeler veya ağır metaller içerebilir. Ayrıca, piller geri dönüştürülebilir değerli hammaddeler içerir. Çevremizi koruduğunuz için teşekkür ederiz.



PCE Instruments İletişim Bilgileri

Almanya

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Birleşik Krallık

PCE Instruments UK Ltd
Unit 11 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Hollanda

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

Amerika Birleşik Devletleri

PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Fransa

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France
Téléphone: +33 (0) 972 3537 17
Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

İtalya

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Çin

PCE (Beijing) Technology Co., Limited
1519 Room, 6 Building
Zhong Ang Times Plaza
No. 9 Mentougou Road, Tou Gou District
102300 Beijing, China
Tel: +86 (10) 8893 9660
info@pce-instruments.cn
www.pce-instruments.cn

İspanya

PCE Ibérica S.L.
Calle Mayor, 53
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel.: +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Türkiye

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce- cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

Hong Kong

PCE Instruments HK Ltd.
Unit J, 21/F., COS Centre
56 Tsun Yip Street
Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852-301-84912
jy@pce-instruments.com
www.pce-instruments.cn

User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文) can be found by using our product search on: www.pce-instruments.com

Specifications are subject to change without notice.

