



Kullanım Kılavuzu

Gaussmetre PCE-SFS 10



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: 29 Aralık 2021
v1.0

İçindekiler

1	Güvenlik Talimatları.....	1
2	Teknik Özellikler	2
3	Teslimat İçeriği.....	2
4	Cihaz Açıklaması	3
4.1	Ekran Açıklaması	6
5	Pil Bilgileri	6
6	Açma/Kapatma	7
7	Arka Plan Aydınlatması	7
8	Ölçüm Gerçekleştirme.....	7
9	Sıfırlama.....	7
10	İletişim.....	8
11	Geri Dönüşüm	8

1 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 garanti kapsamında değildir.

- Cihaz sadece bu kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi kullanılmalıdır. Aksi kullanımda kullanıcı için tehlikeli durumlar oluşabilir ve cihaza zarar gelebilir.
- Cihaz sadece çevre koşulları (sıcaklık, bağıl nem vb.) teknik özelliklerde belirtilen aralık dahilinde ise kullanılabilir. Cihazı aşırı sıcaklıklara, doğrudan güneş ışığına, aşırı neme maruz bırakmayın.
- Cihazı darbelere ve güçlü titreşimlere maruz bırakmayın.
- Cihaz gövdesi sadece kalifiye PCE Teknik Cihazlar personeli tarafından açılmalıdır.
- Cihazı ıslak elle asla kullanmayın.
- Cihazda herhangi bir teknik değişiklik yapmayın.
- Cihaz sadece bez ile temizlenmelidir. Aşındırıcı ya da çözücü temizlik malzemeleri kullanmayın.
- Cihaz sadece PCE Teknik Cihazlar tarafından sunulan aksesuarlar ile ya da eşdeğer yedek parçalar ile kullanılmalıdır.
- Her kullanımdan önce cihazın gövdesinde görünür bir hasar olup olmadığını kontrol edin. Herhangi bir hasar görülürse cihazı kullanmayın.
- Cihazı patlayıcı ortamlarda kullanmayın.
- Teknik özelliklerde belirtilen ölçüm aralığı hiçbir koşulda aşılmamalıdır.
- Güvenlik talimatlarına uyulmaması cihaza hasar verebilir ve kullanıcıda yaralanmalara neden olabilir.

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

Genel iş şartlarımızda bulunan garanti koşullarımızı açıkça belirtmekteyiz.

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

2 Teknik Özellikler

Elektromanyetik Alan	
Ölçüm Aralığı	±60 kV DC
Çözünürlük	±20 kV DC: 0.01 kV DC -60 ... -20 kV DC / +20 ... +60 kV DC: 0.1 kV DC
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%5'i
Sıcaklık	
Ölçüm Aralığı	-40 ... +123.8 °C
Çözünürlük	0.1 °C
Hassasiyet	±1.5 °C
Nem	
Ölçüm Aralığı	0 ... 100% n.o
Çözünürlük	0.1% n.o
Hassasiyet	±4.5% n.o
Diğer Teknik Özellikler	
Tepki Süresi	<100 ms
Sesli Alarm	Cihaz açıldığında, otomatik kapanmadan 5 saniye önce ve ölçüm değeri aşıldığında
Otomatik Kapanma	5 dakika sonra
Güç Kaynağı	9 V blok pil
Çalışma Süresi	>20 saat
Çevre Koşulları	0 ... 40 °C, 0 ... 60% n.o, yoğunlaşmaz
Boyut	123 x 70.4 x 21.5 mm
Ağırlık	147 g

3 Teslimat İçeriği

- 1 x Gaussmetre PCE-SFS 10,
- 1 x Topraklama Kablosu,
- 1 x 9 V Blok Pil,
- 1 x Taşıma Çantası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

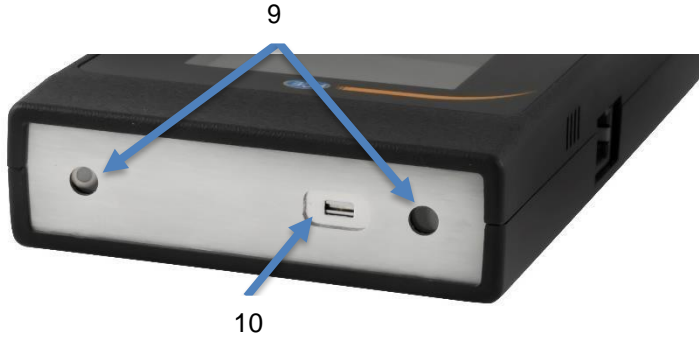
4 Cihaz Açıklaması



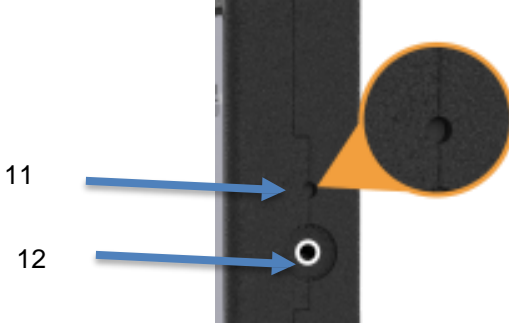
No.	Açıklama
1	Gövde
2	Ekran
3	Açma/kapatma tuşu
4	Ekranı dondurmak için "HOLD" tuşu
5	Arka plan aydınlatmasını açmak ve kapatmak için "ECO" tuşu
6	Durum göstergesi



No.	Açıklama
7	Sıcaklık ve nem sensörü
8	Servis arayüzü



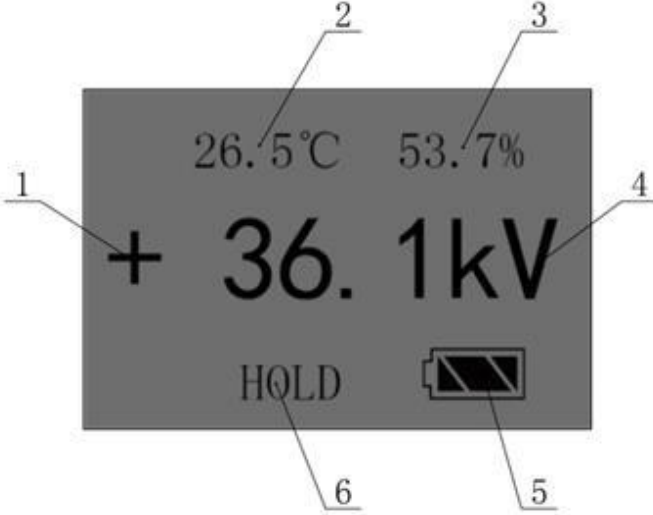
No.	Açıklama
9	Hizalama lazeri
10	Radyasyon sensörü



No.	Açıklama
11	Sıfır noktasını ayarlamak için "Zero" tuşu
12	Topraklama bağlantısı







No.	Açıklama
13	İsim plakası
14	Pil bölümü



No.	Açıklama
1	Manyetik alan kutbu
2	Sıcaklık göstergesi
3	Nem göstergesi
4	Ölçüm değeri
5	Pil durumu göstergesi
6	"HOLD" göstergesi, ekran dondurulur

5 Pil Bilgileri

Pil ömrü maksimum 20 saattir. Pil durumu ekranda sürekli olarak gösterilir.

Pil durumu göstergesi	Anlamı
	Pil tamamen şarj edilmiştir.
	Pil kısmen doludur.
	Pil neredeyse bitmiştir. Hemen değiştirilmelidir.
	Pil bitmiştir. Cihazı daha fazla kullanmak için pilin değiştirilmesi gerekir.

Pili değiştirmek için önce cihazı kapatın ve topraklama kablosunu cihazdan çıkarın. Ardından, pil bölmesini açın ve pili yeni bir 9 V blok pil ile değiştirin. Pil bölmesini kapatın. Bu işlemlerin ardından ölçüm yeniden başlatılabilir.

6 Açma/Kapatma

Gaussmetreyi açmak ve kapatmak için açma/kapatma tuşuna basın. Ölçüm birkaç saniye sonra gerçekleştirilir. Gaussmetreyi tekrar kapatmak için açma/kapatma tuşuna tekrar basın.

7 Arka Plan Aydınlatması

Gaussmetre açıldığında arka plan aydınlatması etkinleştirilir. Arka plan aydınlatmasını kapatmak için "ECO" tuşunu iki saniye basılı tutun. Arka plan aydınlatmasını tekrar açmak için "ECO" tuşunu iki saniye basılı tutun.

8 Ölçüm Gerçekleştirme

Ölçüm gerçekleştirmek için önce topraklama kablosunu gaussmetreye ve topraklanmış bir iletkenle bağlayın. Ardından, gaussmetreyi açın. Ölçüm kısa bir süre sonra başlar. Gaussmetreyi ölçülecek nesneye doğrultun. Lazerler kesiştiğinde doğru mesafeye ulaşılmış olur. Bu işlemlerden sonra ölçüm değeri okunabilir.

9 Sıfırlama

Sıfırlama yapmak için önce gaussmetreyi topraklama kablosuyla topraklayın. Ardından, gaussmetreyi açın ve ölçüm değeri sabitlenene kadar bekleyin. Görüntülenen değeri sıfıra ayarlamak için sıfır tuşuna basın.

NOT:

Sensör tarafında statik yük olmadığından emin olun. Bu, sıfırlamayı etkileyebilir.

10 İletişim

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

11 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 kirleticiler 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 26
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

Fransa

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forets
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

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

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 471 11 50
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

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.

