



Kullanım Kılavuzu

Debimetre PCE-MAM 2



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

Last change: 27 October 2017
v1.0

1	Güvenlik Notları	1
2	Açıklama	2
3	Özellikler.....	2
4	Temel Kullanım	2
5	Teknik Özellikler	3
6	Cihaz Açıklaması	4
7	Ekran Açıklaması	5
8	Tuş Kullanımı	5
9	Notlar	6
10	Teslimat İçeriği.....	6
11	Garanti	7
12	Geri Dönüşüm	7

1 Güvenlik Notları

Lütfen cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatli bir şekilde tamamen okuyun. Cihaz sadece kalifiye personel tarafından kullanılabilir ve sadece 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.
- Cihaz sadece çevre koşulları (sıcaklık, bağıl nem, ...) teknik özelliklerde belirtilen aralık dâhilinde ise kullanılabilir. Cihazı aşırı sıcaklıklara, doğrudan güneş ışığına, aşırı neme maruz bırakmayın.
- Cihazı darbelere ve güçlü titreşimlere maruz bırakmayın.
- Servis çantası sadece kalifiye PCE Teknik Cihazlar personeli tarafından açılmalıdır.
- Cihazı ıslak elle asla kullanmayın.
- Cihazda herhangi bir teknik değişiklik yapmayın.
- Cihaz sadece nemli bez ile temizlenmelidir. Sadece pH nötr temizleyici kullanın, aşındırıcı ya da çözücü kullanmayın.
- Cihaz sadece PCE Teknik Cihazlar ya da eşdeğeri tarafından sağlanan aksesuarlar ile kullanılmalıdır.
- Her kullanımdan önce, taşıma çantasını görünür bir hasar açısından inceleyin. Herhangi bir hasar görülürse cihazı kullanmayın.
- Cihazı patlayıcı ortamlarda kullanmayın.
- Teknik özellikler kısmında belirtildiği gibi ölçüm aralığı hiçbir koşulda aşılmamalıdır.
- Güvenlik notlarına uyulmaması cihaza hasar verebilir ve kullanıcıya yaralanmalara neden olabilir.

Bu kılavuzdaki basım 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 Açıklama

Hızlı MCU hesaplaması ile cihaz, hızlı ve hassas ölçüm sonuçları sağlar. Rüzgar hızı ve sıcaklığı ölçümü, kalite kontrol ve her tür hava hızı ve sıcaklık ölçümü için tasarlanan cihaz, genellikle inşaat mühendisliğinde, fabrikalarda, okullarda, toplu taşıma araçlarında vb. kullanılır.

3 Özellikler

- Yüksek hassasiyet, hızlı tepki
- Arka aydınlatmalı renkli LCD ekran
- Hava hızı ve sıcaklık ölçümü
- MAKS/MİN/Data HOLD (Veri Tutma)
- Seçilebilir ölçüm birimleri: m/s, ft/dk, mph, km/s ya da knot
- Düşük pil göstergesi
- Otomatik kapanmayı etkinleştirme/devre dışı bırakma

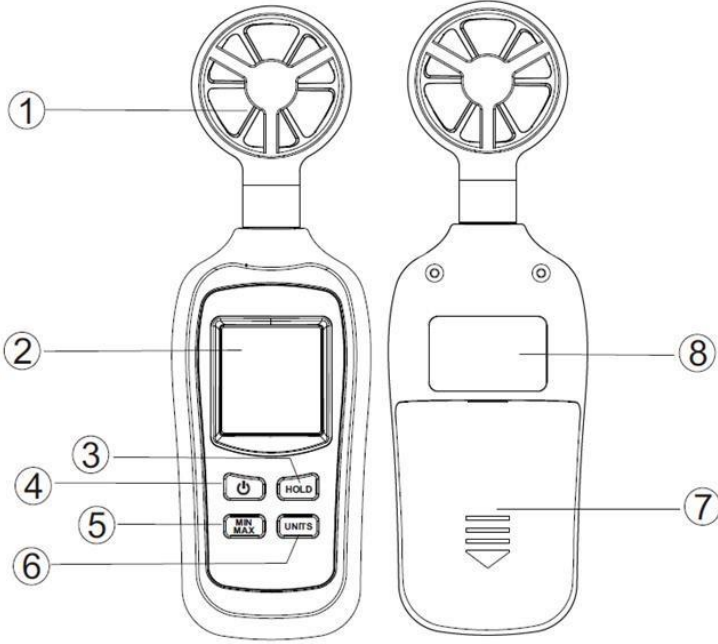
4 Temel Kullanım

- Pil bölmesini açın ve 3 x 1.5 V AAA pili kutuplarına dikkat ederek yerleştirin.
- Cihazı açmak için “” tuşuna basın, cihaz kendini test ettikten sonra normal ölçüm moduna girer.

5 Teknik Özellikler

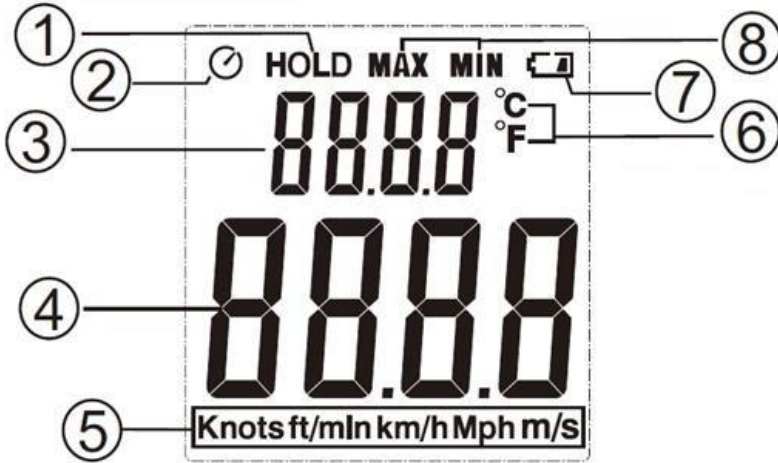
Hava Hızı Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
0.4 ... 30.0 m/s	0.1 m/s	$\pm(3\% + 0.3 \text{ m/s})$
1.4 ... 108 Km/s	0.1 km/s	$\pm(3\% + 1.0 \text{ km/s})$
0.9 ... 67.0 MPH	0.1 mph	$\pm(3\% + 0.4 \text{ mph})$
0.8 ... 58.0 knot	0.1 knot	$\pm(3\% + 0.4 \text{ knot})$
80 ... 5900 ft/dk	1.0 ft/dk	$\pm(3\% + 40 \text{ ft/dk})$
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	-20 ... 70°C	
Sıcaklık Hassasiyeti	$\pm 1.5^\circ\text{C}$	
Sıcaklık Çözünürlüğü	0.1°C	
Kayıt Aralığı	300 ms	
Pil Ömrü	Yaklaşık 60 saat	
Otomatik Kapanma Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma	Cihaz, otomatik kapanma modunda 15 dakika hareketsizlikten sonra otomatik olarak kapanır. Bu fonksiyon devre dışı bırakılabilir.	
Güç Kaynağı	3 x 1.5 V AAA pil	
Çevre Koşulları	-20 ... 60°C, 10 ... 90% n.o	
Depolama Koşulları	-20 ... 60°C, 10 ... 75% n.o	
Boyut	178.5 x 56 x 30.5 mm	
Ağırlık	84 g	

6 Cihaz Açıklaması



1. Pervane sensör
2. LCD
3. Hold tuşu
4. Güç tuşu
5. MAKS/MİN tuşu
6. Birim değiştirme tuşu
7. Pil bölmesi
8. Ürün etiketi



7 Ekran Açıklaması






1. HOLD simgesi
2. Otomatik kapanma simgesi
3. Sıcaklık değeri
4. Hava hızı değeri
5. Hız birimi simgesi
6. Sıcaklık birimi simgesi
7. Düşük pil simgesi
8. MAKS/MİN simgesi


8 Tuş Kullanımı



Açma/kapama: Cihazı açmak/kapamak için “”tuşuna basın.





Data Hold (Veri tutma): Ölçüm modunda görüntülenen değeri dondurmak için “” tuşuna bastıktan sonra “HOLD” simgesi görüntülenir. Bunu geri almak için tekrar “” tuşuna basın.

MAKS/MİN: Ölçüm modunda maksimum değeri görüntülemek için “” tuşuna bastıktan sonra “MAKS” görüntülenir. Minimum değeri görüntülemek için tekrar “” tuşuna bastıktan sonra “MİN” ekran görüntülenir. “” tuşuna basılı tutulduğunda cihaz MAKS/MİN ölçüm modundan çıkar ve normal ölçüm moduna döner.




Hız birimi seçimi: Ölçüm birimleri (m/s, km/s, mph, ft/dk, knot) arasında geçiş yapmak için “  ” tuşuna basın.

Sıcaklık birimi seçimi: Cihaz kapalıyken “  ” tuşuna basılı tutun, aynı zamanda cihazı açmak için “  ” tuşuna basın. Ölçüm birimini °C ya da °F olarak değiştirebilirsiniz. Varsayılan sıcaklık ölçüm birimi °C.

Otomatik kapanma etkinleştirme/devre dışı bırakma: Cihaz kapalıyken “  ” tuşuna basılı tutun, aynı zamanda “  ” tuşuna da basın. Fonksiyonun devre dışı bırakıldığını gösteren “  ” simgesi gidecektir. Cihaz, sadece “  ” tuşuna basıldığında manuel olarak kapanabilir.

9 Notlar

- (1) Bu kılavuzda yer almayan tamir ve servis işlemleri yalnızca kalifiye personel tarafından gerçekleştirilmelidir.
- (2) Cihazın uzun bir süreliğine depolanması söz konusu ise pil kaçacağını önlemek için pili çıkarın.
- (3) Ekranda düşük pil “  ” simgesi görüntülendiğinde cihazın pilini değiştirin.
- (4) Cihazın güçlü manyetik ortamlarda kullanılması ölçüm hassasiyetini etkiler.

10 Teslimat İçeriği

- 1 x Debimetre PCE-MAM 2
- 3 x 1.5 V AAA Pil
- 1 x Kullanım Kılavuzu

11 Garanti

Genel İş Şartlarımızdaki garanti şartlarımızı burada bulabilirsiniz:
<https://www.pce-instruments.com/turkish/sartlar-ve-kosullar#AGB>

12 Geri Dönüşüm

Pillerin satışı ile ilgili olarak pil veya batarya ile çalışan cihazların satışı ile ilgili 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 Teknik Cihazlar 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

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

İspanya

PCE Iberica 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

Amerika Birleşik Devletleri

PCE Americas Inc.
711 Commerce Way 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

Birleşik Krallık

PCE Instruments UK Ltd
Units 12/13 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@industrial-needs.com
www.pce-instruments.com/english

İtalya

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 8
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

Hollanda

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Telefoon: +31 (0) 900 1200 003
Fax: +31 53 430 36 46
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

Şili

PCE Instruments Chile S.A.
RUT: 76.154.057-2
Santos Dumont 738, local 4
Comuna de Recoleta, Santiago, Chile
Tel. : +56 2 24053238
Fax: +56 2 2873 3777
info@pce-instruments.cl
www.pce-instruments.com/chile

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
jyi@pce-instruments.com
www.pce-instruments.cn

Çin

PCE (Beijing) Technology Co.,Ltd
1519 Room, 6 Building
Men Tou Gou Xin Cheng,
Men Tou Gou District
102300 Beijing
China
Tel: +86 (10) 8893 9660
info@pce-instruments.cn
www.pce-instruments.cn

Türkiye

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