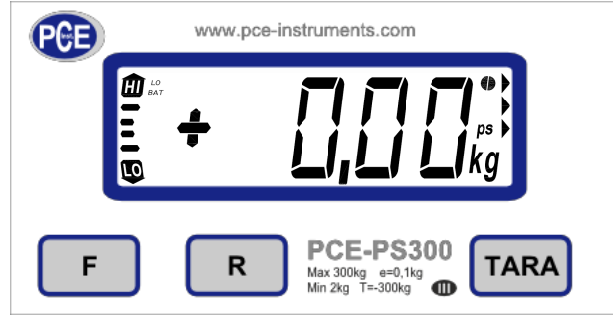


## KULLANIM KILAVUZU Vinç Terazisi PCE-PS-300MLS





Şekil. 1 Ön panelin görünümü

Tüm ölçekler PCE-PSxxxMLS serisi, aynı elektronik sistem ve "TARA" ve "F" fonksiyonları - Şekil 1'de (bazı ölçek tiplerinde "F1", "F2" ve "R" olmak üzere üç tuşa sahiptir) donatılmıştır. Manuel, seçilen ölçek türünün teknik verisinin ayrılmaz bir parçasıdır.

## 1 Ölçeğin Hazırlanması

- Teraziyi serbestçe asacak şekilde asın (sapma olmadan)
- Güç kaynağının doğru polarite fişini hatırlayın fig. 2
- "TARA" düğmesine basın
- Ölçek ekranında sıfır görünmesini bekleyin.

## 2 Tartı

- Ekranın sağ tarafındaki "Küçük" sıfır istikrarlı okumayı gösterir, başarısız olursa "büyük (normal)" sıfır görene kadar bekleyin veya "TARA" düğmesine basın.
- Dara aygıtı, ölçeğin tüm aralığında çalışır ve ölçüm aralığını azaltır.
- Maksimum kütleden daha büyük kütleli skala yüklenmesi gösterge ile bildirilir: "-----";
- Sıfır gösterge yokluğunda, ölçeği kapatmanız ve tekrar açmanız gerekir
- Ekran bir dijital ve analog seçenek ile donatılmıştır, solda "LO" ve "HI" işaretleri bulunan dikey bir çizgi bulunmaktadır.

## 3 İç pil ile çalışma

Ölçekler, şarj durumunu gösteren elektrik prizinin yanında bir ışık yayan diyotlu bir şarj sistemi bulunan iki lityum iyon pil ile donatılmıştır. Şu olası koşullar vardır:

- LED yanmıyor - güç kaynağı bağlı değil veya pil tam olarak şarj edilmiş.
- LED ışığı sürekli olarak - besleme gücü bağlı, ancak pil şarj sırasında.
- LED yanıp sönüyor (yanıp sönme oranı - onlarca saniye) - güç kaynağı bağlı, - şarj hatası. Terazinin gücünü kapatın, "TARA" düğmesini kullanmadan güç kaynağını tekrar bağlayın. Şarj işlemi sırasında güç kaynağının ölçeğe bağlanması gerekir, ancak tartı kapatılmalıdır.
- Maksimum şarj süresi yaklaşık 15 saat
- Minimum çalışma süresi 30 saat
- Akünün boşalması, ekranın sol üst köşesinde bir "LO BAT" işaretiyle gösterilir (nihai deşarjdan yaklaşık 10 saat önce görülür);
- Aküyü şarj etmek için stabilize edilmiş güç kaynağı 12V / 100mA kullanın.
- Pil ömrünü artırmak için, sık sık kullanmanız gerekir
- Güç kaynağının doğru polarite fişini hatırlayın.(şekil.2)



Şekil. 2 Kutup sayısını düzeltin Güç kaynağının fişini takın

#### 4 Ek özellikler şunlardır: son ölçüm sonucunun hatırlanması, sayılması, ek filtrasyon

Son tartım sonucunun hatırlanması

- "F" (F1) tuşuna basın (bu özelliğin eklenmesi ağırlık değerinin önünde "+" yanıp sönen bir işaret "+" veya "-" ile gösterilir);
- Tavanın yüklenmesinden sonra geçici süre yanıp sönen gösterilir
- Yükün çıkarılmasından sonra bile sonuçların istikrar işaretlerini ve sonuçların istikrarlı bir şekilde okunmasını sağlayın;
- Tartım sonucunu iptal etmek istiyorsanız "**TARA**" düğmesine basın.

#### Aynı kütlelerin unsurlarının sayılması.

Ölçek, 1 pc, 2p, 5p, 10p, 20p, 50p, 100p, 200p, 500p gibi farklı frekanslara sahip numune bileşenleri temel alınarak hesaplanan birim başına kütle belirleyebilir. Sistem, kütle <% 1 Max olan kalibrasyon numunesinin sayılmasını önlemek için yazılım sınırlamasına sahiptir. Daha ağır ve daha az sayıda elementi saymak için daha küçük bir numune kullanarak sayım prosedürünü kalibre etmelisiniz (örneğin, 10 ünite). Daha hafif ve çok sayıda elemanı sayarken, prosedürü daha çok örnek (örneğin 100) kullanarak kalibre edebilirsiniz. - Sayma hataları birçok faktörden etkilenir. En önemlileri şunlardır: Ölçeğin aralığının ve doğruluğunun uygun seçimi, numune boyutunun kalibrasyonunu, bireysel bileşenin kütlesi arasındaki farkları belirler.

- Sayım işlevini art arda saymaya başlamak için ekranda "Count" ibaresi bulunana kadar "F" (F1) tuşuna basın;
- Daha sonra seçim penceresinin onaylanması için "**TARA**" tuşuna basın; Örneğin "F" (F1) tuşuna basarak numunenin boyutunu değiştirebilen bir göstere "L10" gösterecektir;
- "F" (F1) tuşuna bastıktan sonra, yeterince büyük numune seçersiniz (yukarıdaki açıklamaya bakınız); Otomatik değişim göstergesi için yaklaşık 3 saniye bekleyin "I\_ I" yanıp sönen bir ekran görmelisiniz. Değişiklik yok gösterge okumanın dengesiz olduğu anlamına gelir;
- İndirilebilen kalemleri koyun;
- Sürekli işaret "1 \_ I", minimum numune ağırlığına ulaşıldığı anlamına gelir (saymanın çok küçük kütle kalibrasyonu mümkün değildir);
- Kalibrasyon kütlesini kabul etmek için "**TARA**" düğmesine basın;
- Harf gösteriminin görünümü "ps", sayım kalibrasyon prosedürünün tamamlanması demektir. Ölçek ekranında parça sayısı gösterilir. Sayma modunda dara işlevi, tartım modunda olduğu gibi çalışır. Sayım modunda analog hat çalışmıyor.
- Daha sonra "F" tuşuna basın (F1) - filtreleme düzeyini seçmek için menüye başlayın (ek filtrasyon hareketli nesnelere tartabilir)

#### **Ek filtrasyon**

- Ek filtreleme, hareketli nesnelere tava üstünde tartabilir ve zemin etüdünü sallayabilir, vb. - kararlılık göstergeleri, daha uzun ölçüm süresidir

- İki seviye vardır: Ek filtreleme, "FOF" ekran dışı göstergesi, ek filtreleme açık "F on" ekran göstergesi. Bu durumlar arasında geçiş "TARA" düğmesi ile gerçekleştirilir. Tüm ilave fonksiyonlar, geçerli mod filtre setinde çalışır;
  - daha sonra "F" (F1) tuşuna basarak ölçüğü normal ağırlığa getirin;
5. Ölçek, daha yüksek çözünürlüklü bir işaretleme aygıtıyla donatılabilir. Daha yüksek bir kütleye veya küçük kütle ölçümlerine sahip küçük değişiklikleri ölçmek için kullanılabilir. "R" düğmesine bastığınızda, e'den daha az arsa ile göstergelerin görüntülenmesi mümkündür.

## 5 Kapalı ölçek

- "TARA" düğmesini basılı tutun (göstergeler kaybolana kadar);
- Ölçek, yalnızca pil beslemesi ile çalışan otomatik kapanma sistemine sahiptir;

### Kanca Ölçeği PCE-PS300MLS



#### Terazinin işlevleri ve özellikleri:



Ek stabilizasyon sonucu



Parçaları sayma



Son sonucu hatırlama



Mini USB portu



Rakamlar 2,2 cm yükseklikte görüntülenir



Pil Li-ion 50h



Yük hücresi üzerinde 5 yıl garanti



2 yıl garanti



Olası Yasallaştırma

Genel Genel Bakış:

#### Genel Bakış:

Ölçek kancası PCE-PS300MLS, büyük kazılı arkadan aydınlatmalı bir LCD ekranla donatılmıştır. Ana unsuru PCE şirketi 5 yıl garanti veren endüktif verici, aşırı yük korumalı ve güvenilir çalışma yöntemidir. Muhafazanın içinde küçük boyutlu bir Li-ion pil ve 12V / 100mA sabitlenmiş güç kaynağı ile şarj sistemi var. Terazinin özellikleri şunlardır: Dara, okuma fonksiyonu, ölçümün tüm aralığında artan çözünürlük, tartımın son sonucunu hatırlama ve tartımın göstergesindeki tartı nesnesinin hareketini boşaltacak ek bir filtre. Terazinin alt kancasına kulak kancasını veya kelepçeyi takabilirsiniz.

**Teknik Özellikler**

Maksimum kapasite	300kg
Min kapasite	4 kg
Dara aralığı	-300 kg
Doğrulama Birimi (e)	40g / 200g
Zaman kararlılığı göstergeleri	1-2 s
Ağırlık	2.1 kg
Çalışma sıcaklığı	+10°C - +40°C
IP derecelendirmesi	IP 54
IP derecelendirmesi	IP 54
Terazinin boyutu	-
Genel boyutları	10x21x20cm
Güç kaynağı	Pil Li-ion (50 saate kadar), stabilize adaptör 12V / 100mA

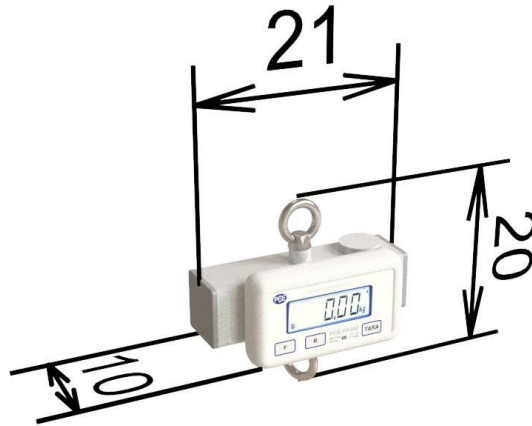
**Ekstra seçenekler:**

Bilgisayara USB ile bağlayın (1.8 m uzunluğunda)

2m kablo ile RS232

Yasallaştırma

RS485

**Şekil - Genel boyutlar ve ağırlık tava [cm]:**

## 6 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.

## 7 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)

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Bütün PCE Ürünleri CE ve RoHS  
sertifikalıdır.