



OCS-T

ÇENGEL BASKÜL

KULLANIM KILAVUZU

İÇERİK

1. Güvenlik Rehberi	1
2. Özellikler	1
3. Teknik Özellikler	2
4. Kapasite	2
5. Ölçüler ve Ağırlık	2
6. Ekran ve Tuşlar	3
Terazi tuşları	3
Uzaktan kumanda	3
İndikatör	3
Mesajlar	4
7. Kullanım	4
Açma Kapama	4
Sıfırlama	4
Dara	4
Kilitleme/Kilit açma	5
Toplama	5
Görünüm	5
Son ağırlığı silme	5
Tüm ağırlığı silme	5
Birim değiştirme	5
8. Kullanıcı Ayarları	5
Otomatik kapanma zamanlayıcı	6
Ekran parlaklığı	6
Bekleme modu zamanlayıcı	6
9. Akü Bakımı	6
10. Arıza Giderme	7
11. Yükleme Prosedürleri	8
12. Notlar	9

1. Güvenlik Rehberi

İyi bir performans ve hassas ölçümler için, günlük kullanımlar ve bakımlara dikkat edin.

- Terazide kapasite üstünde yüklemeler yapmayın. Bu durumda terazinin yük hücresi zarar görür ve garanti dışında kalır.
- Terazinin çengelinde uzun süre asılı yük bırakmayın. Bu durum terazinin tartım doğruluğunun azalmasına ve yük hücresinin ömrünün kışalmasına neden olur.
- Kullanımdan önce mutlaka kancayı ve kanca kilidini kontrol edin ve düzenli olarak pimleri, kancanın bağlı olduğu civataları kontrol edin.
- Terazinin aküsünü sık sık kontrol edin. Terazinin akü ömrü bittiğinde yenisi ile değiştirmeniz gerekecektir.
- Gerekirse, yükü döndürmek yerine teraziyi döndürün.
- Teraziyi yağışlı ortamda kullanmayın.
- Teraziyi kuru ve iyi havalandırılmış bir alanda muhafaza edin, doğrudan zemin üzerinde bırakmayın.
- Arıza durumunda teraziyi kendiniz tamir etmekten kaçınınız, terazinin garanti kapsamında olması için yetkili servisle iletişime geçerek arızayı bildirin.

2. Özellikler

SELES Çengel Baskülleri, makine dizaynı kanıtlanmış sağlam bir kombinasyon ürünüdür, günümüzün en gelişmiş elektronik sistemleri ile mükemmel bir kullanım sunar.

- **Kalite** ; Tamamen OIML R76, Çin GB/T11883-2002 ulusal standartları ve CE standartlarına uygundur.
- **Güvenlik** ; Alüminyum döküm gövde, yüksek kaliteye sahip kanca ve kilit sistemi, güvenilir tartım sonuçları için özel yük hücresi.
- **Güvenilir** ; Uzun süreli kullanım ve istikrar için son teknoloji kullanılarak hazırlanmış kaliteli entegre devreler.
- **Kullanım Alanı** ; Depolama, tekstil, otomotiv, metal işleri vb. bir çok sanayi alanında kullanıma uygundur.
- **Fonksiyonlar** ; Çözünürlük ayarı, birim değiştirme, otomatik kapanma, akü kontrol göstergesi ve dahası.

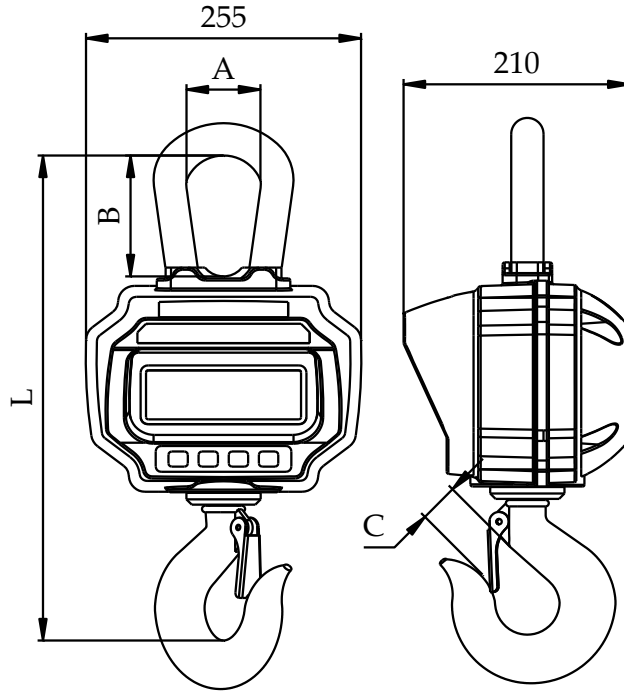
3. Teknik Özellikler

Doğrulamalar	Çin GB/T 11883-2002 CIII eqv. OIML R76
Dara Aralığı	100% F.S.
Otomatik Sıfırlama	±20% F.S.
Manuel Sıfırlama	±4% F.S.
Sabitlenme Süresi	≤ 10 Sn.
Aşırı Yükleme	100% F.S. +9e
Güvenli Yükleme	150% F.S.
Maks. Yükleme	400% F.S.
Akü	6V/4.0Ah Şarj edilebilir.
Adaptör	110~220 V AC 50/60 Hz Giriş 7.2 V DC 1000 mA Çıkış
Ekran	35 mm. (1.4 inch) LED modül
Çalışma Sıcaklığı	-10°C~+40°C
Çalışma Nem Oranı	20°C ≤90%

4. KAPASİTE

Model	Maks. Kapasite	Min.Kapasite	Hassasiyet	Çözünürlük
OCS-1-T	1,000 Kg.	10 Kg.	0,5 Kg.	2,000
OCS-2-T	2,000 Kg.	20 Kg.	1 Kg.	2,000
OCS-3-T	3,000 Kg.	20 Kg.	1 Kg.	3,000
OCS-5-T	5,000 Kg.	40 Kg.	2 Kg.	2,500





5. ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK















Model	A	B	C	L	N.Ağırlık
OCS-1-T	68 mm.	112 mm.	40 mm.	420 mm.	11.0 Kg.
OCS-2-T	68 mm.	112 mm.	40 mm.	420 mm.	11.0 Kg.
OCS-3-T	68 mm.	112 mm.	40 mm.	420 mm.	11.0 Kg.
OCS-5-T	68 mm.	112 mm.	45 mm.	450 mm.	12.5 Kg.

6. EKCRAN VE TUŞLAR

Terazi Üzerindeki Tuşlar

Tuş Görseli	Tuş Adı	Özellik
	On/Off	1 sn. basıldığında teraziyi açmaya veya kapatmaya yarar.
	Zero	Manuel sıfırlama, Yanıp sönen hane değerini azaltma.
	Tare	Dara alma, Yanıp sönen haneyi sağa kaydırma.
	Hold	Ekranı kilitleme/kilit açma. Onaylama.

Uzaktan Kumanda

Tuş Görseli	Tuş Adı	Özellik
	Zero	 Tuşuyla aynı özelliğe sahip.
	Tare	 Tuşuyla aynı özelliğe sahip.
	Hold	 Tuşuyla aynı özelliğe sahip.
	Acc.	Toplayarak tartım, yanıp sönen hane değerini azaltmak.
	Del.	Son tartımı silme, toplam tartımı silme, yanıp sönen basamağı sola kaydırma.
	F1	Görüntüleme, ondalık değişimi.
	F2	Birim değiştirme.
	Off	Tartım moduna dönme, 1 sn. basılı tutulduğunda kapatma.
	2nd	İkinci fonksiyon.

Gösterge




Ekran	Açıklama	Özellik
STB	Sabit	Terazi sabitlendiğinde ekranda yazar.
ZERO	Sıfırlama	Terazi sıfırlandığında ekranda yazar.
TARE	Dara	Dara alındığında ekranda yazar.
HOLD	Bekleme	Beklemeye alındığında ekranda yazar.
lb	lb	Birim olarak lb seçildiğinde yazar.
kg	kg	Birim olarak kg. seçildiğinde yazar.

Mesajlar



Ekran	Mesaj	Anlamı
-----		Ağırlık algılandı.
?		Bekleme modunda.
Setup	Kurulum	Kullanıcı kurulum menüsü.
Bat??	Batarya	Batarya şarj yüzdesi.
P0000	Şifre	Şifreli mod girişi.
end	Son	Kayıt ve çıkış.
off	Kapama	Kapama.
over	Aşırı Yükleme	Aşırı Yükleme.
2nd	2ND	2nd mod.
err	Error	Geçersiz işlem.
acc	Toplama	Toplanan ağırlık.
del	Silme	Son ağırlığı silme.
Clr	Temizleme	Tüm ağırlığı silme.

7.KULLANIM





Açma/Kapatma

-  Tuşuna 1 sn. basılı tutulduğunda terazi açılır. Terazi açılış sırasında kendisini test eder, ekranda 2 defa ***** görülür, ardından kapasite **5000**, akü şarj yüzdesi **bat90** ve ağırlık tespiti ----- görülür ve terazi kendisini otomatik olarak sıfırlar.
-  Tuşuna ya da  tuşuna 1sn. basılı tutulduğunda terazi kapanacaktır. Önce akü şarj yüzdesi **bat90** ardından **|off|** mesajı görünür ve terazi kapanır.





Sıfırlama

- Sıfırlama için  ya da  tuşuna basın. Ekranda **ZERO** mesajı görülür.
- Eğer yük sabit değilse, dara alınmışsa, manuel sıfırlama aralığı dışındaysa **|err|** mesajı görülür.


Dara

- Tartım konumundayken  ya da  tuşuna basıldığında dara alınır ve ekranda **TARE** mesajı görülür.
- Eğer yük sabit değilse, negatifse, dara aralığı dışındaysa **|err|** mesajı görülür.
- Dara alındığında, toplam kapasiteden düşülür. Örneğin, 5000 Kg. kapasiteli teraziye 1000 Kg. ağırlığında bir dara yüklediniz. Bu durumda maks. 4018 Kg. ağırlığında yükleme yapmalısınız. (5000-1000+9 Taksimat ek)
- Eğer dara alınmışsa ve tartım moduna tekrar dönmek isteniyorsa  ya da  tuşuna basılmalıdır. Ekrandaki **TARE** mesajı söner.






Kilitleme/Kilit Açma

-  ya da  tuşuna basarak ekranı kilitleyebilirsiniz. Ekranda **HOLD** yazar.
- Tekrar  ya da  tuşuna basarak ekran kilidini açabilirsiniz. Ekranda **HOLD** yazısı kaybolur.


Toplama

- Toplama işlemi için  tuşuna basın.
- Ekranda **[acc]** görülür, toplam ağırlık yazar. Terazide görüntülenen kiloyu kullanır, brüt ya da net ağırlık aynı yöntemle toplanır.
- Eğer yük sabit değilse, negatifse ya da önceden sıfırlanmadıysa **[err]** mesajı görülür.



İzleme

-  Tuşuna basarak izleme moduna dönebilirsiniz.
- Yüksek 5 hane ya da düşük 5 hane görüntülemek için,  ya da  tuşuna basın.
- İzleme modundan çıkmak için,  ya da  tuşunu kullanın.


Son Ağırlığı Silme

- Son toplanmış ağırlığı silmek için  tuşuna basın.
- Son toplanmış ağırlık silindiğinde, ekranda **[del]** görülür. Silme fonksiyonu sadece son toplamayı siler.
Eğer toplama işlemi önceden silinmişse ekranda **[err]** görülür.




Tüm Ağırlığı Silme

- Önce  tuşuna, ardından  tuşuna basarak tüm ağırlığı silebilirsiniz.
- Tüm ağırlık silindiğinde ekranda **[clr]** görülür.






Birim Değiştirme

-  tuşuna basarak Kg, lb ve kullanıcı birimi arasında değiştirebilirsiniz.
- Kg seçildiğinde **kg**, lb seçildiğinde **lb** sembolleri görülür.






8. KULLANICI AYARLARI

Önce , ardından  ya da  tuşlarına basarak Ayar Menüüne girebilirsiniz. Ekranda **setup** yazısı görülür.








Otomatik Kapanma Zamanlayıcı

- Otomatik zamanlayıcı ayarlamak için  ya da  tuşuna basın. Ekranda **off??** görülür.
- Zaman ayarlaması için  ya da  ya da  tuşuna basın.
- Otomatik Kapanma Zamanlayıcı Ayarı : **0** devre dışı, **5** dakika, **10** dakika, **15** dakika, **30** dakika, **60** dakika olarak ayarlanabilir. Otomatik kapanma varsayılan ayar olarak devre dışıdır.
- Otomatik kapanma özelliği, insanların teraziyi açık unuttukları durumlarda kendisini kapatarak terazinin akü ömrünü en üst düzeye çıkarmak içindir.
- Otomatik kapanma geri sayım sayacı yük stabil olduğunda veya hiç bir hareket olmadığında başlar. Herhangi bir tuşa basılması, hareket ya da ağırlık geri sayım sayacını yeniden başlatmayı sağlar.

Ekran Parlaklığı

-  Ya da  tuşuna basın. Ekranda **br | | ?** görülür.
- , ,  tuşlarını kullanarak ekran parlaklık değerini değiştirebilirsiniz.
- Ekran parlaklık ayarı ; **1** (kısık), **2** (normal), **3**(parlak)
- Kısık ekran parlaklığı akünün kullanım ömrünü uzatmanızı sağlar.

Uyku Modu Zamanlayıcı

-  ya da  tuşuna basarak Uyku Modu Zamanlayıcıya girin. Ekranda **idl??** yazar.
- , ,  tuşlarını kullanarak zamanlayıcıyı ayarlayabilirsiniz.
- Uyku Modu Zamanlayıcı Ayarı : **0** devre dışı, **5** saniye, **10** saniye, **15** saniye, **30** saniye, **60** saniye olarak ayarlanabilir. Uyku modu varsayılan ayarı 30 saniyedir.
- Herhangi bir yük algılanmadığında ya da terazi stabil durumda bir süre kaldığında, akü kullanım ömrünü maksimum seviyede tutmak için terazi kendisini uyku moduna alır. Uyku modunda terazi minimum seviyede enerji sarf eder. Herhangi bir tuşa basıldığında ya da tekrar yükleme yapıldığında terazi uyku modundan çıkar.
-  ya da  tuşuna basarak Kullanıcı Ayarlarından çıkabilirsiniz.

9. AKÜ BAKIMI

Lütfen akü ömrünü uzatmak için, aşağıdaki batarya bakım kılavuzunu uygulayın.

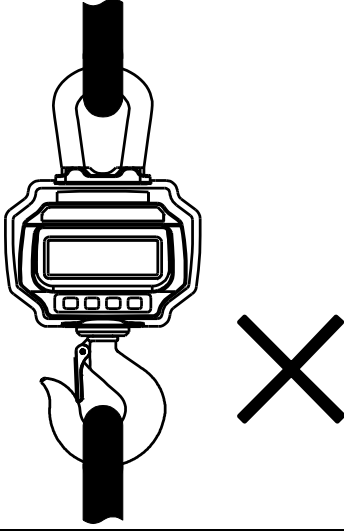
- Bu terazi, 6V 4.0Ah şarj edilebilir akü ile çalışır.
- Akü, akü yuvası içinde sabitlenmiştir.
- Ekran parlaklığı ve uyku modu ayarına bağlı olarak, teraziniz ortalama 60 ila 200 saat kadar çalışabilir.
- Akü ömrünün uzun olması için otomatik kapanma ve uyku modu aktif olmalıdır.
- Tamamen boşalmış akünün şarj edilme süresi 12 saati geçmemelidir.
- Maksimum kullanım ömrü için, akü -20°C ve +50°C arasında muhafaza edilmelidir. Dışarıda muhafaza edilen aküler 3 ayda bir şarj edilmelidir.
- Şarj esnasında, yeşil LED ışık şarjın tamamlandığını gösterir, kırmızı LED ise şarj işleminin devam ettiğini gösterir.

10. ARIZA GİDERME

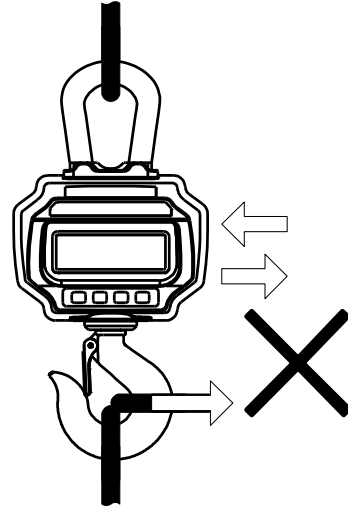
Sorun	Muhtemel Neden	Çözüm Önerisi
Açma/Kapama Tuşuna basıldığında çalışmıyor.	Akü arızalı olabilir.	Aküyü değiştirin.
	Açma/Kapama tuşu arızalı olabilir.	Tuşa daha sert basın, 2 saniye basılı tutun.
	Şarj kablosu arızalı olabilir.	Güç kablosunda herhangi bir kopma olup olmadığını kontrol edin.
	Ana kart arızalı olabilir.	Yetkili servis ile irtibata geçin.
Gösterge yanıp sönüyor.	Akü şarjı bitmek üzere.	Terazinizi şarja bağlayın.
Tuşlar çalışmıyor.	Terazi koruma modunda olabilir.	Cihazı tekrar elektriğe bağlayın.
	Tuşlar hasar görmüş olabilir.	Yetkili servis ile irtibata geçin.
Göstergedeki rakamlar sabit değil.	Yük hareket ediyor olabilir.	Yükün sabit olmasını sağlayın.
	Tartım hassasiyeti yüksek olabilir.	Hassasiyet derecesini değiştirin.
	Yük hücresi ya da ana kart'a sıvı teması olabilir.	Yük hücresinin ve ana kartı kurumasını bekleyin.
	Ana kart arızalı olabilir.	Yetkili servis ile irtibata geçin.
Yük olmadığı halde terazi sıfırlanmıyor.	Akü şarj tutmuyor olabilir.	Aküyü değiştirin.
	Yük hücresinde uzun süre yük bırakılmış olabilir.	Bir süre teraziyi boş şekilde askıda bırakın.
	Şarj azalmış olabilir.	Teraziyi şarja bağlayın.
Tartım hatalı ise.	Tartımdan önce terazi sıfırlanmamış olabilir.	Yükü kaldırın, teraziyi sıfırlayın ve tekrar yükleme yapın.
	Tartım birimi farklı olabilir.	Tartım birimini değiştirin.
	Terazinin kalibrasyona ihtiyacı olabilir.	Teraziyi kalibre edin.(Servis ile irtibata geçin.)
	Yük hücresi ya da ana kart arızalı olabilir.	Servis ile irtibata geçiniz.
Akü şar olmuyor.	Şarj ünitesi arızalı olabilir.	Servis ile irtibata geçiniz.
	Akü arızalı olabilir.	Servis ile irtibata geçiniz.
Uzaktan kumanda sadece yakından algılıyor.	Uzaktan kumanda pilleri bitmek üzere olabilir.	Uzaktan kumanda pillerinizi değiştirin.

11. YÜKLEME PROSEDÜRLERİ

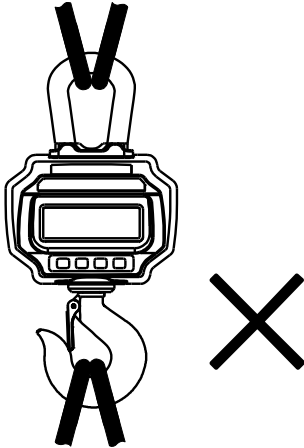
Aşırı büyük yüklemeler yapmayın !



Teraziye yükleme yapıldıktan sonra herhangi bir yöne çekme yapmayın !



Birden fazla yükleme yapmayın !



Tek noktadan yükleme yapabilecek donanımlar kullanın !

