

TEM

TÜM ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

OCS-WP



KABLOSUZ DİJİTAL VİNÇ
KULLANIM KILAVUZU

Adres: İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi 1.Yol H7 Parsel Orhanlı PK: 34956
TUZLA / İSTANBUL

Telefon: 0216 394 25 25 Fax: 0216 394 83 82

OCS Serisi Elektronik Vinç Baskülü

OCS serisi elektronik baskülümüzü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve belirtilen kullanım koşullarına uyunuz. Herhangi bir sorunuz olduğunda firmamızla iletişime geçebilir, memnuniyet garantili hizmetimizden yararlanabilirsiniz.

Güvenliğiniz için

Lütfen baskülü kullanmadan önce talimatları ve uyarıları dikkatlice okuyunuz.

- Aşırı yük, basküle kalıcı hasar verir.
- Baskülde uzun süre yükte bırakmaktan kaçınınız. Aksi durumda, içerisinde kullanılan loadcellin ömrü kısılacak, doğruluğu azalacaktır.
- Kelepçe ve kancanın sağlamlığını sık sık kontrol ediniz.
- Kullanım öncesinde ve sonrasında batarya doluluk oranını kontrol ediniz ve gerektiğinde şarj ediniz.
- Batarya ömrünü uzatmak için, kullanılsa dahi periyodik olarak şarj edilmesi gerekmektedir.
- Arıza durumunda baskülü kendiniz tamir etmeye kalkışmayınız.
- Sadece cihaz ile verilen şarj adaptörünü kullanınız.
- Baskül enerjilendiğinde batarya doluluğunu gösterir. Örneğin ekranda U 86 yazıyorsa, batarya %86 doludur. Eğer kapasite %20'nin altındaysa, bataryaya zarar vermemek adına lütfen en kısa sürede şarj ediniz.

Uygun olmayan şarj adaptörü kullanmayınız ve aşırı şarjdan kaçınınız. Aksi durumda oluşacak problemler kullanıcının mesuliyetindedir.

Bölüm 1 Genel Özellikler

OCS Serisi Elektronik Vinç Baskülü, sarsılmaya dayanıklı ve zorlu şartlarda çalışabilir özel bir A/D çevirici içerir. Akıllı kesmeli haberleşme, az enerji harcayan tasarım, aşırı deşarj koruma devresi, enerji tasarruf özelliği ve zaman şarj edeceğinizi tahmin etmenize yarayan batarya doluluk göstergesi içerir. 1800 adet tartım datasını hafızasında tutup, günlük, aylık rapor almaya, Art. No. Ve ürün listesi yazdırmaya izin verir. Birçok toplama, birim çevirme yöntemleriyle işletmek, giriş yapmak kolaydır. Dahili saat/takvim ve yazıcı içerir. Ayrıca RS232 çıkışıyla bilgisayara ya da tabela sistemlerine bağlanabilir. Endüstride, madencilik kuruluşlarında, tershanelerde, depolarda ve birçok benzer işletmelerde kullanılabilir.

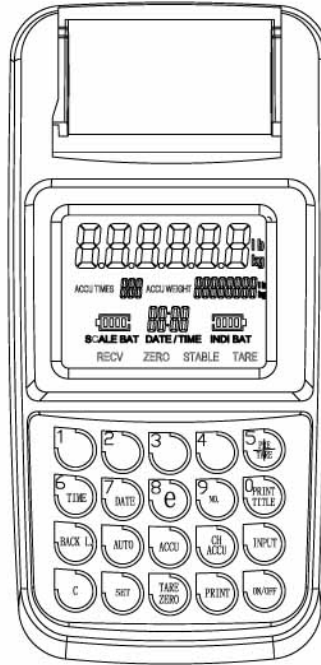
Not: Lütfen önce baskülü, ardından indikatörünü enerjilendiriniz.

Lütfen ilk kullanımdan önce baskülü ve indikatörü 7 saat boyunca şarj ediniz.

Bölüm 2 Teknik Özellikler

- | | |
|---|---|
| 1. Doğruluk: 3. Sınıf | 4. Çalışma Gerilimi: 7.4V DC |
| 2. İç sayım Taksimatı : 1/600000 | 5. Güç: Yaklaşık 0.2W |
| 3. Sensörün teknik özellikleri | |
| Lineer olmayan , hata hesabı :
±0.02%R.O | 6. Çalışma Sıcaklığı: İndikatör 0°C to 40°C
sensör -20°C~+40°C |
| Hafif kayma: ±0.025%R.O/20 dk | 7. Bağıl nem: 10~90% RH (Çiğ oluşmamalıdır.) |
| Hassasiyet: 2.02±0.004mV/V | 8. İndikatör ile baskül arası mesafe 150 metreyi aşmamalıdır. |
| Çalışma Gerilimi: 3.7V DC | 9. Diğer fonksiyonlar kullanım kılavuzu devamında açıklanmıştır. |

İndikatör



Bölüm 3 Kullanımı

1, Çalıştırma

Lütfen önce baskülü, ardından indikatörü enerjilendiriniz.

2, Saat

Tartım modundayken saati görmek için [TIME] tuşuna basın, o anki saati 12:23:20 formatında gösterecektir.

Saatin ayarlanması: [Setup] tuşuna basın, "16" yazın ve ardından [Input] tuşuna basın, saati "122320" formatında gösterecektir, aynı formatta (örn. "122530") doğru saati girin ve [Input] tuşuna basın. Saat ayarlanmış olacaktır.

3, Tarih

Tartım modundayken tarihi kontrol etmek için [DATE] tuşuna basın, 11.03.10 formatında size gösterecektir.

Tarihin ayarlanması: [Setup] tuşuna basın, "17" girin ve [Input] tuşuna basın, tarihi "110310" şeklinde gösterecektir, aynı formatta (örn. "110315") doğru tarihi girin ve [Input] tuşuna basın. Tarih ayarlanmış olacaktır.

4., Tartım sayacı

[No.] tuşuna basarak o anki tartımın kaçınıcı tartım olduğunu sol alt köşede görebilirsiniz. Bu numarayı değiştirmek isterseniz, [Setup] tuşuna basın "19" girin, ekranda orijinal numarayı görebilir ve istediğiniz numaraya değiştirip [Input] tuşuyla onaylayabilirsiniz.

5, İstatistik Yazdırma

Birden fazla ürünün tartılıp topluca yazdırılması gerektiğinde bu moda ihtiyaç duyulur. [Title Print] tuşuna bastığınızda istatistik yazdırmış olursunuz. Tartım No., tarih, seri no, tartım zamanı ve ağırlığı listeleyerek çıktı verir. Örneğin, ilk tartımımız 1000kg olsun, [PRINT] tuşuna bastığınızda seri no "0001", saat "12:30:30", ağırlık "1000" olarak yazdıracaktır. Ardından her tartımda [PRINT] tuşuna basıp, tüm ürünleri tarttıktan sonra da [ACCU] basarsanız hepsini toplayıp yazdırıp bu moddan çıkacaktır.

Örnek

WEIGHT MEMO		

No.: 0000		
Date: 11/04/30		
Ser No.	Time	Weight
(kg)		
0001	13:24:53	1000
0002	13:25:24	2000
0003	13:25:39	1000

6, Genel Yazdırma

Tartım yaparken, denge ışığı yandığı sırada [PRINT] tuşuna basıp, parti no, seri no, tarih, saat, brüt tara net ağırlık değerlerini çıktı olarak alabilirsiniz.

Örnek

WEIGHT MEMO	

No.: 0000	
Ser No.: 0001	
Date: 11/04/30	
Time: 13:29:45	
G.W.: 2000kg	
Tare: 0kg	
N.W.: 2000kg	

7, Otomatik Yazdırma

İndikatör, aynı istatistik yazdırma moduna benzeyen ancak otomatik yazdıran bir modu mevcuttur ve [AUTO] tuşuna basarak aktif hale gelir. Her denge ledi yandığında bir tartım yapmış gibi çıktı alır. Tartımlarınız bittiğinde [AUTO] tuşuna tekrar basın, toplam alacak ve çıkacaktır.

Not: Her tartım için baskül sıfıra ("0") geri dönmelidir. Aksi durumda yeni tartım olarak kabul etmeyecek ve çıktı vermeyecektir.

Örnek

WEIGHT MEMO		

No.: 0000		
Date: 11/04/30		
Ser No.	Time	Weight (kg)
Auto Enter		
0001	13:24:53	1000
0002	13:25:24	2000
0003	13:25:39	1000
Auto Quit		

Accu:	0003items	
Total:	4000 kg	

8, Hassasiyet Değeri

Bu değeri değiştirmek için, [DIVI] tuşuna basın. Ekranda "P 0" gördüğünüzde bu noktadan sonra basamak olmadığını gösterir. Örneğin hassasiyeti 0,5kg yapmak isterseniz "1" yazın (P 1) ardından [Input] tuşuna basın, ekranda "d 1" göreceksiniz, "5" yazın (d 5) ve ardından tekrar [Input] tuşuna bastığınızda hassasiyeti 0,5kg olarak ayarlamış olacaksınız.

9, Ekran aydınlatması

[Backlight] tuşuna basarak ekran aydınlatmasını açıp kapatabilirsiniz.

10, Toplam tartım

[ACCU] tuşu ile istatistik modunu kullanarak ağırlıkları toplayabilir ve tekrar basarak moddan çıkabilirsiniz.

11, Toplamı görme

İstatistik modunda [Accu Check] tuşuna basarak toplam ağırlığı görebilirsiniz.

12, Elle tara girme

[Pre-set Tare] tuşuna bastığınızda ekranda [p 0] görünür ve istediğiniz değeri 879kg gibi girip [Input] tuşu ile onaylayabilirsiniz.

Bölüm 4 Parametre Ayarları

1, Genel parametreler: [Setup] tuşuna basın, "18" girin, [Input] tuşuna basın

【F1 1】 : Sıfır alma yüzdesi; 0= %0, 1= %2, 2= %20, 3= %50, 4= %100. Onaylamak için ardından [Input] tuşuna basınız.

【F2 1】 : Açılışta sıfır alma yüzdesi; 0= %0, 1= %2, 2= %20, 3= %50, 4= %100. Onaylamak için ardından [Input] tuşuna basınız.

【F3 05】 : Sıfır takip aralığı; 5=0,5e, 10=1e, max 20=2e. Onaylamak için ardından [Input] tuşuna basınız.

【F4 4】 : Kablosuz haberleşme hızı; 1 = 600bps, 2 = 1200bps, 3 = 4800bps, 4 = 9600bps. Onaylamak için ardından [Input] tuşuna basınız.

【F5 4】 : RS232 haberleşme hızı; 1 = 600bps, 2 = 1200bps, 3 = 4800bps, 4 = 9600bps. Onaylamak için ardından [Input] tuşuna basınız.

2, Yazıcı parametreleri: [Setup] tuşuna basın, "97" girin, [Input] tuşuna basın

【p1 0】 : Yazıcı çıktısı için sıfıra dönme kilidi. 0=kilitli, 1=kilit yok. Onaylamak için ardından [Input] tuşuna basınız.

【p2 1】 : Kaç adet fiş çıktısı alınacağı; 1=1adet, 2=2adet, 3=3adet. Onaylamak için ardından [Input] tuşuna basınız.

【P3 0】 : Otomatik çıktı alma modunda dengede bekleme süresi; 0=0sn, 1=1sn, 2=2sn, 3=3sn. Onaylamak için ardından [Input] tuşuna basınız.

3, Hafızadan Yazdırma:

[Setup]'a basın, "15" girin, [Input]'a basın, ekranda "pt 0" görünecek

a. "1" girdiğinizde "pt 1" görünür: Aynı parti No. ya ait tüm ağırlıkları yazdırmak içindir. [Input] a basın, ardından "1234" formatında parti no girin, [Input]'a basın. Ekranda "pn 0" görünecek: Sadece partinin toplam ağırlığının çıktısını almak için "0", tüm datayların çıktısını almak için "1" girin ve [Input]'a basın. Ardından yazdırma başlayacaktır.

b. "2" girdiğinizde "pt 2" görünür: Aynı tarihteki tüm ağırlıkları yazdırmak içindir. [Input]'a basın, "110304" formatında tarih girin, [Input]'a basın. Ekranda "pn 0" görünecek: Sadece partinin toplam ağırlığının çıktısını almak için "0", tüm datayların çıktısını almak için "1" girin ve [Input]'a basın. Ardından yazdırma başlayacaktır.

c. "3" girdiğinizde "pt 3" görünür: Hafızada varolan tüm ağırlıkları yazdırmak içindir. [Input]'a basın. Ekranda "pn 0" görünecek: Sadece partinin toplam ağırlığının çıktısını almak için "0", tüm datayların çıktısını almak için "1" girin ve [Input]'a basın. Ardından yazdırma başlayacaktır.

d. Tüm ağırlık hafızasını silme: [Setup]'a basın, "72851" girin ve [Input]'a bastığınızda tüm data silinecektir.

Bölüm 5 Kalibrasyon

- 1 [Setup] tuşuna basılı tutarak cihazı açın ve kontroller tamamlanana dek tuşu bırakmayın.
- 2 “E *”, * yazısı görünecek, hassasiyet değerini (1, 2, 5, 10, 20, 50) seçin ve [Input]'a basın.
- 3 “P *”, * görünecek, noktadan sonraki basamak sayısını (0 ya da 1) seçin ve [Input]'a basın.
- 4 “05000” formatında Max çeker görünecek, değiştirmek isterseniz Max çeker girin ve [Input]'a basın.
- 5 “noload” görünecek, baskülün boş olduğuna ve denge ışığının yandığına emin olun, ardından [Input]'a basın.
- 6 “03000” formatında Max yük (örn.3000kg) gözükecek, bu yükü ya da yükleyebileceğiniz yükü aynı formatta girip, girilen yükü basküle yükleyin. Denge ışığının yandığından emin olup [Input]'a basın.
- 7 Kalibrasyon tamamlandı

Bölüm 6 Garanti Kapsamı

Firmamız tarafından dağıtımı yapılan OCS serisi vinç basküllerinde, kullanıcı kaynaklı olmayan garanti süresi içinde olan hatalar garanti kapsamında olup garanti süresi 1 (bir) yıldır. Eğer kullanıcı garanti süresi içerisinde ürünün fabrika çıkış mührünü açarsa tamir masrafları kullanıcının sorumluluğundadır.

Batarya garanti kapsamında değildir.

Uygun olmayan şarj cihazı kullanmayın, bataryayı aşırı şarj etmeyin, aksi bir durum kullanıcının sorumluluğundadır !!!

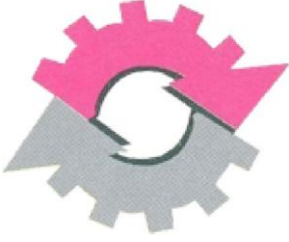
GARANTİ ŞARTLARI

- Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren 2 YIL dır.
- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere firmamız tarafından garanti kapsamındadır.
- Malın arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 30 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı- üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 15 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanincaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- Malın; garanti süresi içinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığı servis istasyonları, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; bu malın satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisi tarafından düzenlenen raporla belirlenir. Tüketiciler, bu rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle ilgili tüketici sorunları hakem heyetine başvurabilir.
- Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;
 - a) Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, iki yıl içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya iki yıl içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması unsurlarının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılmaması,
 - b) Tamir süresinin 30 günü aşması,
 - c) Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimi talep edebilir.
- Bu maddenin (c) bendinde belirtilen raporun, tüketicinin başvuru tarihinden itibaren yedi gün içerisinde düzenlenmesi zorunludur. Tüketici, raporun belirtilen süre içerisinde düzenlenmemesi veya raporu kabul etmemesi hallerinde, ilgili tüketici sorunları hakem heyetine başvurarak mevcut durumun tespit edilmesini isteyebilir.
- Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
- Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

NOT:

Aşağıdaki durumlarda cihaz GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR:

- Yetkili olmayan kişi ve kuruluşlarca müdahale edilmesi durumunda,
- Voltaj düşüklüğü veya fazlalığından, uygunsuz elektrik tesisatından dolayı oluşan arızalarda,
- Düşürme, yangın ve dış etkenlerden oluşan arızalarda (yüzeylerin çizilmesi ve kırılması, uygun olmayan temizleyiciler, sürekli sarsıntılı ortamda bulunma, rutubet, böcek, fare, v.s. ;)
- Aşırı yüklenme ve ani darbelerden oluşacak arızalarda,
- Satın aldığımız firma tarafından, garanti belgesi eksiksiz olarak doldurulmadığında.



T.C.
SANAYİ VE TİCARET
BAKANLIĞI

TÜKETİCİNİN VE
REKABETİN KORUNMASI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



İHTİYARİ GARANTİ BELGESİ

Bu belge 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca, düzenlenmiştir.

İmalatçı ve İthalatçı Firmannın

Ünvanı : TÜM ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK
SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ
Merkez Adresi : İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
1.Yol H7 Parsel Orhanlı 34956 Tuzla
İSTANBUL/TURKEY



Telefonu : 0 216 3942525 İMZA / KAŞE :

Faksı : 0 216 3948382

Mahın

Markası : TEM

Cinsi/Modeli :

Bandrol ve Seri No :

Teslim Tarihi ve Yeri :

Garanti Süresi : 2 Yıl

Azami Tamir Süresi : 30 İş Günü

Satıcı Firmannın :

Ünvanı :

Adresi :

Telefonu :

Faksı :

Fatura Tarihi ve No :

TARİH-İMZA-KAŞE :

YER :

**TÜM ELEKTRONİK
MÜH. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.**
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi 1. Yol
H7 Parsel Orhanlı 34956 Tuzla - İstanbul/Türkiye
Tel:(0216) 394 25 25 (Pbx) - Fax:(0216) 394 83 82
Tuzla Vergi Dairesi - 874 002 5672