

# USER GUIDE

MINI CRANE SCALE

MODEL: OCS-L



CE



## İçerik

<b>1. Giriş.....</b>	<b>1</b>
Uyarı .....	1
Güvenlik .....	1
<b>2. Özellikler.....</b>	<b>2</b>
Nitelikler .....	2
Özellikler .....	3
Kapasite ve Hassasiyet.....	4
Schematic Diagram.....	4
Boyutlar .....	5
<b>3. Operasyon.....</b>	<b>6</b>
Açma.....	6
Dara Girme .....	7
Dara Çıkma .....	8
Sabit .....	8
Sabileme Çıkışı.....	9
Birim Seçme .....	9
Sıfır .....	10
Kapama .....	10
<b>4. Sorun Giderme .....</b>	<b>11</b>
<b>5. Not .....</b>	<b>12</b>

## 1. Giriş

### Uyarı

**Teraziyi kullanmadan önce, lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz, ve atmayınız.**

### Güvenlik

**İyi performans ve hassas ölçüm için, kullanımda dikkatli olunuz. Aşağıdaki hususlara dikkat ediniz:**

Aşırı yük yüklemeyin. Yük hücresi bozulabilir ve garanti dışındadır.

Kancayı uzun süre terazi üzerinde bırakmayın bu yük hücresinin ömrünü kısaltır ve hassasiyeti olumsuz etkiler.

Kullanmadan önce kanca ve kelepçeyi control edin  
Terazi açılmadığında pilleri yenileyin.

Teraziyi yağmurda kullanmayın.

Teraziyi kendi başınıza tamir etmeyi denemeyin.

Yerel distributorle kontak kurun.

## 2. Özellikler

### Nitelikler

**Bu terazi onaylı bir mekanik dezayna sahip olmanın yanında, elektronik teknolojisi ile mükemmel tartım sonucu verir. Çok yönlü, güvenilir, hassas ve kullanımı kolaydır.**

<b>Kalite</b>	OIML R76 uyumlu, GB/T11883-2002.
<b>Quality</b>	ISO9001-2000 certified quality system.
<b>Güvenlik</b>	Paslanmaz çelik yük hücresi ve
<b>Safety</b>	Aluminyum kasa.
<b>Dizayn</b>	20mm LCD, görüntü 10m.
<b>Design</b>	Kanca.
<b>Teknoloji</b>	SMT teknoloji, kaliteli entegre ve devre,
<b>Technology</b>	sağlam yük hücresi, uzun sure dayanıklılık.
<b>Güç</b>	3*AA pil ve düşük enerji kullanımı.
<b>Tasarıfu</b>	
<b>Taşınabilir</b>	Farklı renkler. Kolay nakliye.

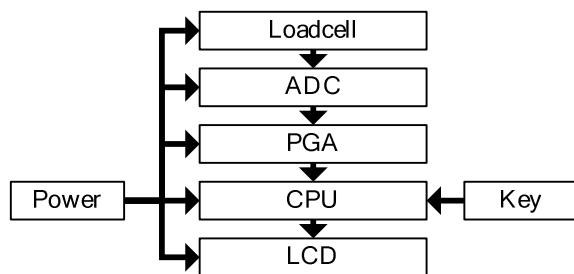
## Özellikler

Sınıfı	Chinese GB/T 11883-2002 Sınıf III Eşdeğer OIML R76
Dara Aralığı	100% F.S.
Oto. Sıfırlama	$\pm 50\%$ F.S.
Elle Sıfırlama	$\pm 2\%$ F.S.
Sıfır-Takibi	0.5e/s
Okuma Sabit Zamanı	$\leq 10$ seconds
Oto.-Uyku	Sabit ve 3 san. hareketsizlikte
Oto.-Kapama	Sabit ve 3 san. hareketsizlikte
Aşırı Yükleme	100% F.S. + 9e
Max. Güvenli Yükleme	120% F.S.
Ultimate Yük	300% F.S.
Pil Ömrü	>150 saat
Pil	3*AA Pil
Sıcaklık (Op.)	- 10°C ~ + 40°C
Nem (Op.)	$\leq 90\%$ at 20°C
Ekran	0.7 inch (17.78mm) numerical
Net Ağırlık	620g

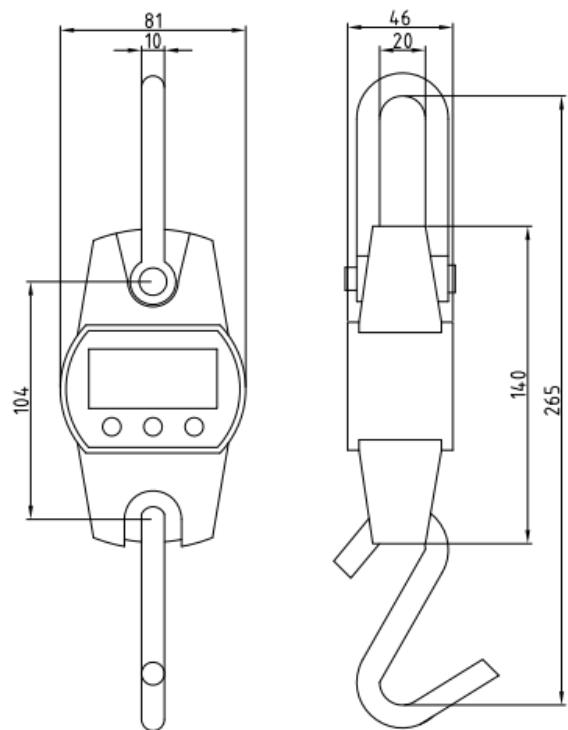
## Kapasite ve Hassasiyet

Model	Max. Kap. (kg/lb)	E (kg/lb)	Division (n)
OCS-003-L	30/60	0.01/0.02	3,000
OCS-005-L	50/100	0.02/0.05	2,000
OCS-006-L	60/120	0.02/0.05	3,000
OCS-01-L	100/200	0.05/0.1	2,000
OCS-012-L	120/240	0.05/0.1	2,400
OCS-015-L	150/300	0.05/0.1	3,000
OCS-02-L	200/400	0.1/0.2	3,000
OCS-03-L	300/600	0.1/0.2	3,000

## Schematic Diagram



Boyutlar



### 3. Operasyon

Açma

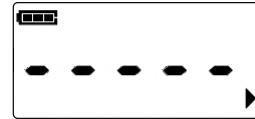
F Bas  1 saniye.

C Terazi açılır, self-test, pil testi ve sıfırlama yapar.

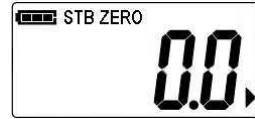
Açma testinde  
kalırsa, hata  
mesajı verir.



Terazi  
üzerindeki yükü  
hesaplar ve  
sıfırlama yapar.



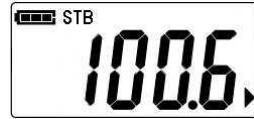
Kullanıma hazır.



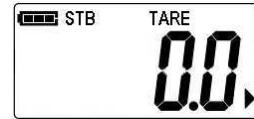
## Dara Girişİ

- F Bas  .  
Dara yokken, üzerindeki yükü dara olarak sıfırlar.

DARA. Ekranda tartım okuma “0.0” veya “0.00” döner.



Eğer ağırlık 100%F.S. üzeri veya 0 altı ise dara olmaz.



Eğer ağırlık sabit değilse, dara olmaz.

-  Dara terazinin mevcut yükleme kapasitesinden düşülür. Mesela, 10kg luk bir kap daralanırsa ve terazi maksimum kapasitesi 50kg ise terazinin yeni meksimum kapasitesi 40.18kg (5000 - 1000 + ek 9 hassasiyet). DARA girimi ve değişimi SIFIR etkilemez.

## Dara Çıkışı

F Bas **TARE  
ZERO**.

C Darayı geri çağırma.

DARA saklıdır.  
Büyük modda  
terazi darayı  
tekrar gösterir.



## Sabitleme

F Bas **HOLD  
UNIT**.

C Tartım okundusunu sabitler

HOLD. Ekran  
donar.



## Sabitleme Çıkışı

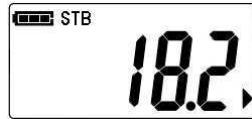
F Bas  , terazi hold da iken.

C Tartım okumayı geri açar.

HOLD saklıdır.

Tartım geri açılır.

Birim Seçme



F Bas  1 saniye.

C Tartım birimini seç.

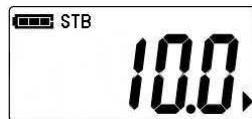
Atlar kg.

Atlar lb.

Atlar N.



Yeni birim kayıt edilir.



## Sıfır

F Bas  1 saniye.

C Terazi sıfırlanır.

ZERO belirir.

Tartım okuma

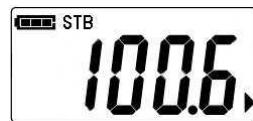
“0.0” veya “0.00”

olur.

Eğer tartım

daralanmış ise, sıfırlama olmaz.

Eğer ağırlık  $\pm 2\%$ F.S. büyük ise, sıfırlama olmaz.



## Kapama

F Bas  1 saniye.

C Terazi kapanır.

Ekranda kapama

mesajı çıkar.



Kapama yapmak için, terazi tartım

modunda olmalıdır, aksi halde tartım

moduna döner.

## 4. Sorun Giderme

Semptom	Olası Sorun	Çözüm
On/Off basıldığında ekran yanıp sönmesi	Boş pil	Pil değiştir
	Bozuk pil	
	bozuk ON/OFF tuşu	ON/OFF tuşuna uzun basın
TARE veya HOLD basımında sonra etkisizlik	bozuk TARE veya HOLD tuşu	TARE veya HOLD tuşunu silin
Kararsız tartım	Terazi sabit değil	Yükü ve teraziyi sabitleyin
	Terazi ıslanmış	Teraziyi kurutun
	PCB kartta toz	PCB kartını temizleyin
Yüksüz tartım sıfırlanmıyor	Sabit olmayan system gücü	Teraziyi bir sure çalıştırın
	load-cell çok uzun veya çok fazla yüklenmiş	Teraziyi dirlendirin
Tartım okumada büyük hata	Terazitartımdan once sıfırlanmamış	Teraziyi baoşaltın ve tekrar açın
	Tekrar kalibrasyon gerekiyor	Kalibrasyon yapın
	Yanlış birim	Tuş ile doğru birime geçin

## **5. Note**

# **TÜRKİYE MÜMESSİLİ**

**ALMET METROLOJİ DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.**

**Perpa Tic.MerkeziA.Blok Kat:5 No:140  
Okemaydanı-İSTANBUL**

**Tel: 0212 222 90 24 ve 25  
Faks: 0212 222 19 99**



