



# **KD-TBC SERİSİ**

**KULLANMA KİTABI**

**DİKOMSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

## **İÇİNDEKİLER**

- Garanti , Bakım ve Koruma , Uyarılar , Günlük Bakım
- Özellikler
- Ekran ve açıklaması
- Tuş takımı ve açıklaması
- Çalıştırma
- Tartım Konumu
  - Ağırlık birimi
  - Dara fonksiyonu
  - Sıfır fonksiyonu
- Sayım Konumu
  - Numunelendirme
- Hata mesajları
- Servis istasyonları

## **GARANTİ**

CİHAZINIZ HER TÜRLÜ ÜRETİM HATALARINA KARŞI

İKİ YIL ÜRETİCİ / İTHALATÇI FİRMA GARANTİSİ ALTINDADIR.

HER TÜRLÜ SORUNLARINIZDA YETKİLİ SERVİSLERİMİZE BAŞVURUNUZ.

## **BAKIM VE KORUMA**

1. Terazii üzerine su sıçratmayınız , dökmeyiniz .  
Teraziyi yumuşak ve hafif nemli bir bezle temizleyin.
2. Yüzeyine zarar verici, aseton, tiner, inceltici, çözücü gibi sıvılar uygulamayınız.
3. Teraziiyi kuru ve temiz bir ortamda muhafaza ediniz.
4. Cihazı açmayınız, kurcalamayınız. Herhangi bir sorunuzda yetkili servislerimize başvurunuz.

## **UYARILAR**

Bu kullanma kitabında bahsedilen bakım ve yarılar haricinde herhangi bir işlem yapmayınız. Cihazınızı aşırı sıcak ve soğuklardan, aşırı darbelerden, su, yağmur, toz, kir ve RF dalgalarından koruyunuz. Cihazınızı düz ve sert yüzeye koyunuz, ayaklardan ayarlayarak seviyesini düz durumu getiriniz. Göstergeyi açmayınız, herhangi bir problemde servise götürünüz. Cihazınız üzerine, cihazınızın azami çekerinden fazla yük koymayınız.

## **GÜNLÜK BAKIM**

**Cihazınızı yumuşak, ve tozsuz bir bezle siliniz.**

**Sert, aşındırıcı malzeme, aseton, tiner, alkol gibi malzemeler kullanmayınız. Dikkatli taşıyınız.**

**Tozdan koruyucu örtü kullanmanızı tavsiye ederiz.**

**Başka bir yere götürürken veya uzun süre kullanmadığınızda cihazınızı serin ve kuru bir ortamda yatay konumda muhafaza ediniz.**

## **I. Özellikler**

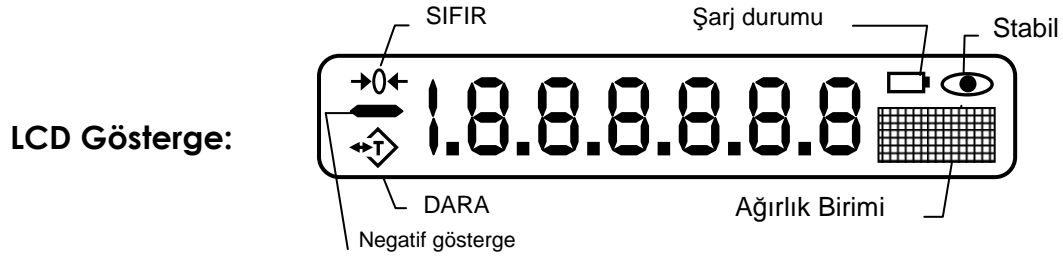
1. Işıklı LCD ekran
2. Farklı ağırlık birimi seçilebilir ;
3. Sayıcı olarak kullanılabilir ;
4. Opsiyonel : RS-232 arayüz ;
5. AC veya DC güç ; AC/DC adaptör ;
6. Kefe ölçüsü:  $\phi$ 116mm (Yuvarlak, Max. Kapasite.  $\leq$ 1000g)  
125mm×145mm (Kare, Max. Kapasite. >1000g)

## **Not :**

Cihazınızın sol tarafında bulunan koruma vidalarını çıkarınız ve deliklerine plastik şapkalarını takınız. Aksi takdirde cihaz çalışmayacaktır.

Cihazınızı ayaklarını çevirerek düz konuma getiriniz.

## Ekran ve Açıklaması



→0← : “Zero” ( sıfır ) işareti

→T← : “Tare” ( dara ) işareti

👁️ : Cihazın kararlı ( sabit ) konuma geldiğini gösterir

🔋 : “Akü bitiyor” işareti

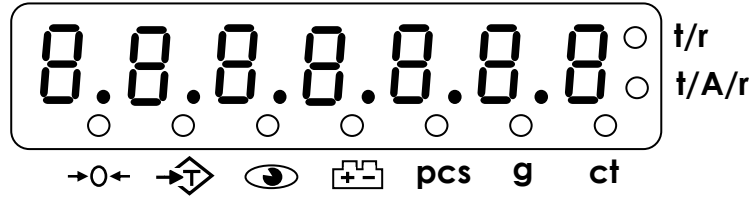
**u1** : Ağırlık Birimi 1

**u2** : Ağırlık Birimi 2

**u3** : Ağırlık Birimi 3

**u4** : Ağırlık Birimi 4

## LED Gösterge:



→0← : “Zero” ( sıfır ) işareti

→T← : “Tare” ( dara ) işareti

👁️ : Cihazın kararlı ( sabit ) konuma geldiğini gösterir

🔋 : “Akü bitiyor” işareti

**pcs** : cihazın sayım konumunda olduğunu gösterir.

**g** : g birimini gösterir.

**t** : t birimini gösterir. (sadece LCD göstergede).

**ct** : ct birimini gösterir.

**t/A/r** : t/A/r birimini gösterir.

**t/r** : t/r birimini gösterir.

## Tuş takımı fonksiyonları



: Açma / Kapama düğmesi



: Sayma konumunda numunelendirme tuşu, ( birim ağırlığı hesaplamak için )



: Ağırlık birimi seçimi için kullanılır



: Dara tuşu , darası alınacak kabın ağırlığını düşmek için kullanılır. Darası alınacak kap kefeye boş olarak konur ve bu tuşa basılır. Bu kap ile yapılacak tartımlar net ağırlıktır. İptal etmek için kefe tamamen boşaltılır ve bu tuşa tekrar basılır.



: Sıfırlama tuşu. Kefe bos iken ekranında sıfır olması gerekir. Değilse bu tuşa basılarak ekran sıfırlanır.

## Çalıştırma



Tuşuna basılarak cihaz açılır. Cihazınız açılışta tartım konumuna ayarlıdır.


## Tartım Konumu


### Ağırlık Birimi




tuşuna basılarak istenen ağırlık birimi seçilir.

### Dara Fonksiyonu

Terazi kararlı ( sabit ) konuma geldiğinde , darası alınacak kap kefe üzerine konulur ve  tuşuna basılır, ekran sıfırlanır ve bundan sonraki tartımlarda kabın darası düşülmüş olarak ekranda net ağırlık okunur.





Dara fonksiyonunu iptal etmek için kefe tamamen boşaltılır ve  tuşuna tekrar basılır. Dara limiti terazinin maksimum kapasitesi kadardır.

### Sıfır Fonksiyonu

Kefe tamamen boş iken ekranda sıfırdan farklı bir değer görünüyorsa  tuşuna basılarak ekran sıfırlanır.

## Sayma Konumu

### Numunelendirme

1.  tuşuna basılır , ekranda “ **Cnr 10** ” görünecektir.  Tuşuna tekrar tekrar basınız , ekranda arka arkaya 10 , 20 , 50 , 100 ( adet ) görünecektir , istenen adet görüldüğünde durdurunuz.
2. Seçilen adet kadar numune kefe üzerine konulur ve  tuşuna basılır . Bu numunelendirme işleminden sonra terazi sayma işlemine hazırdır.
3. Eğer birim ağırlık çok küçükse ( 0.8 d ‘ den daha az ise ) ekranda **Err** yazısı görünecektir.
4. Sayma konumundayken  tuşuna basıldığında , cihaz tartım konumuna geçecektir.

### Hata Mesajları

Terazi kefesi üzerine terazinin maksimum kapasitesinin üzerinde bir ağırlık konulduğunda sesli bir ikaz olacak ve ekranda da **-----** işareti görünecektir. Kefe üzerindeki ağırlığı hemen kaldırınız. Aksi takdirde sensörler zarar görebilir.

### Güç Kaynağı

1. 6V/1.3Ah DC şarj edilebilir akü.
2. 8.5V / 0.2A AC/DC adaptör

### Yetersiz Güç Kaynağı İşareti

Akü bitmek üzereyken ekranda akü bitiyor işareti görünecektir. Cihaz hemen şarja bağlanmalıdır. Aksi takdirde tartım sonuçları doğru olmayabileceği gibi akü de zarar görebilir.

### DİKKAT VE BAKIM

- a. Cihazı temizlemek için parçalarını ayırmaya kalkışmayınız.
- b. Cihazı suya batırmayınız , direkt su sıkmayınız ve dökmeyiniz.
- c. Aseton kullanmayınız veya buna benzer uçucu çözücülerini : tiner , alkol v.b. cihazı temizlemek için kullanmayınız.
- d. Cihazı gerektiğinde yumuşak nemli bezle ve/veya yumuşak deterjanla temizleyiniz.

**Kullanıcılar için Atık Dönüşüm Bilgisi :**



Bu ürün , Avrupa Parlamentosu ve elektrikli ve elektronik cihaz atıkları ( WEEE ) hakkında Avrupa Birliği Komisyonu'nun 2002/96/EC sayılı Yönergesine tabi olup l bu Yönergeyi

uygulayan bölgelerde , piyasaya 13 Ağustos 2005 Cumartesi tarihinden sonra sürüldüğü şeklinde işaretlenmiştir ve normal evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır . Lütfen , bu ürünün atık işlemleri için yerel WEEE atık toplama tesislerini kullanın , yoksa yürürlükteki tüm kurallara uygun hareket edin . Bu ürünün atık işlemleri ve kullanabileceğiniz atık toplama tesisleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen [www.usr.com/wee](http://www.usr.com/wee) internet sitesini ziyaret edin.

**DİKOMSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Oto Sanayi Sitesi , Menderes cad., No : 19

4. Levent / İSTANBUL

TEL : 0212-283 37 15 ( Pbx )

FAKS : 0212-281 24 67

E-mail : [scale@dikomsan.com](mailto:scale@dikomsan.com)

Web : [www.dikomsan.com](http://www.dikomsan.com)