

**ECR TERAZİ**

# ***PD-II***

**KULLANIM KILAVUZU**



## İÇİNDEKİLER

UYARILAR .....	4
TANIM VE FONKSİYONLAR .....	6
GENEL GÖRÜNÜM .....	6
GÖSTERGE .....	7
İŞLEMLER .....	8
1. GENEL TARTIM .....	8
2. DARALI TARTIM .....	9
3. ECR BAĞLANTISI .....	9
HATA MESAJLARI .....	11
TEKNİK ÖZELLİKLER .....	11

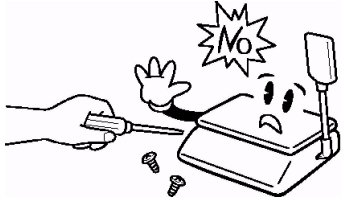
## UYARILAR

Terazi kurulumunda dikkat edilmesi gereken hususlar. Terazinizden en iyi verimi almak için aşağıdaki talimatlara uyun.

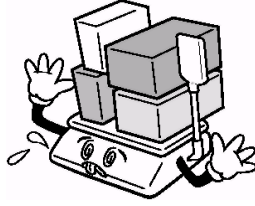


### Uyarılar

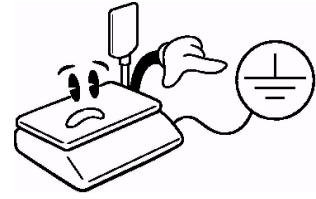
Terazide herhangi bir hasar veya hata oluştuğunda, terazinin içini açmayın, cihaza uygun müdahale için CAS yetkili servislerine başvurun.



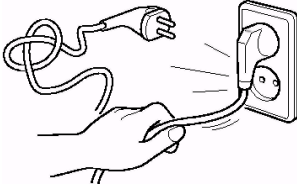
Maksimum ağırlık limitinin üzerinde ağırlık yüklemeyin



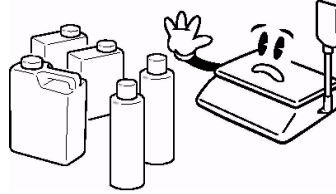
Statik elektriği minimize etmek için terazinin toprak bağlantısı yapılmalı. Bu arıza ve elektrik sokunu en aza indirecektir.



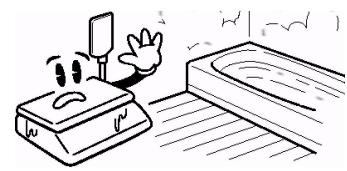
Terazinin fişini prizden çıkarırken, kablodan tutarak çekmeyin. Hasar görmüş kablo elektrik şokuna yada yangına sebep olabilir.



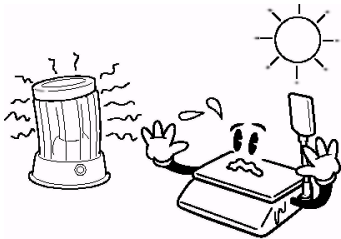
Yangın oluşumunu önlemek için, teraziyi yanıcı ve aşındırıcı gaz bulunan ortan ortamlarda bulundurmayın veya kullanmayın.



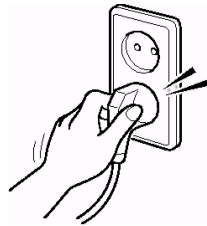
Elektrik sokunu ve yanlış değer okunması sebep olmamak için, terazi üzerine su dökülmemeli ve nemli ortamlara yerleştirilmemelidir.



Teraziye direk güneş ışığına maruz kaldığı yada ısıtıcıya yakın yerlerde bulundurmaktan kaçının.



Elektrik sokundan korunmak için, elektrik fişini prize tam olarak yerleştirin.



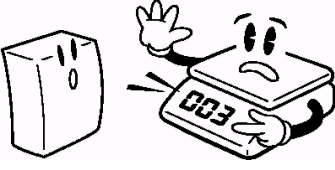
## UYARILAR

Terazinin uygun elektrik fişine takıldığından emin olun. Teraziden en iyi performansı almak için ısınması suresi olarak 30 dakika önce prize takın.

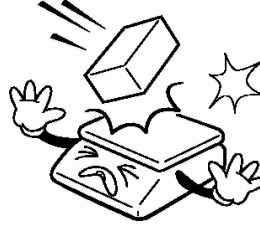


### Dikkat

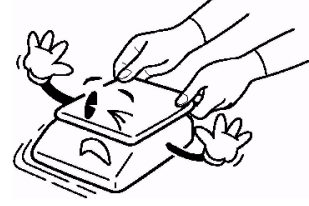
Tutarlı ve doğru ölçüm için, CAS yetkili servisleri tarafından periyodik olarak kontrollerini sağlayınız.



Teraziye ani darbeler uygulamaktan kaçının, tartım mekanizması hasar görebilir.



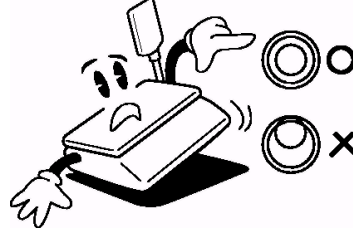
Teraziye çekerken yada kaldırırken terazinin gövdesinden tutun. Kefeden tutmayın.



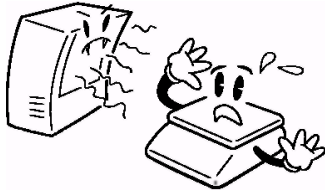
Teraziye uygun ani ısı değişimlerine maruz kalmayacak şekilde uygun çevre şartlarında bulundurun.



Terazi dengesini üzerindeki su terazisini kullanarak terazinin dört ayağını ayarlayarak sağlayın. Dengeli durumda su terazisinin içindeki kabarcığını yuvarlağın ortasında olmalıdır.



Teraziye elektro manyetik gürültü oluşturan cihazlardan uzak tutunuz. Bu cihazın doğru değer göstermesiyle çatışabilir.

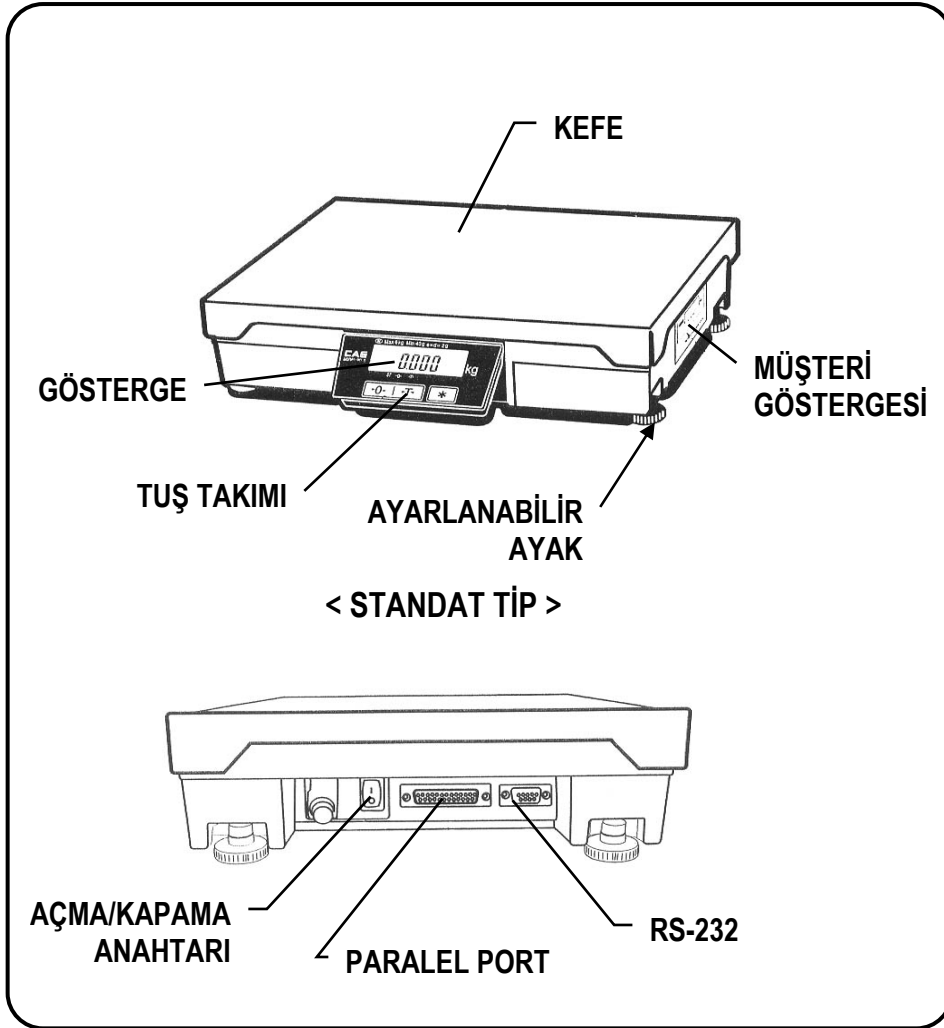


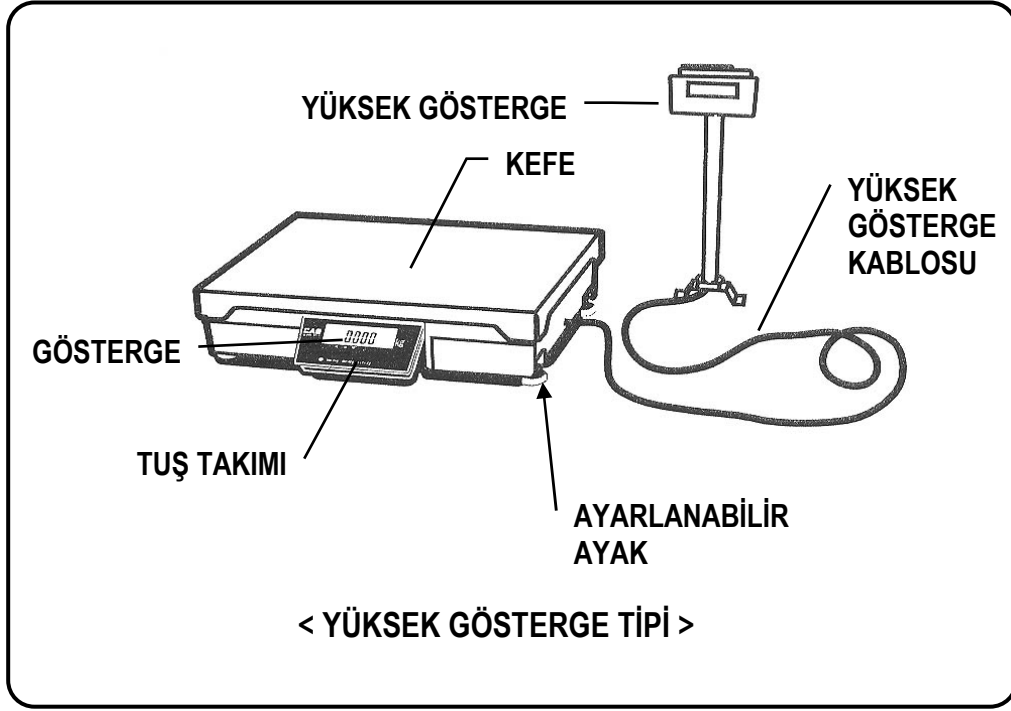
Değerli müşterimiz,

CAS ürününü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Modern tesislerde, toplam kalite ilkesine uygun olarak üretilen ürünümüzün size en iyi verimi sunmasını istiyoruz. Bunun için, bu kılavuzu ürününüzü kullanmadan önce dikkatle okumanızı ve bir başvuru kaynağı olarak saklamanızı rica ederiz.

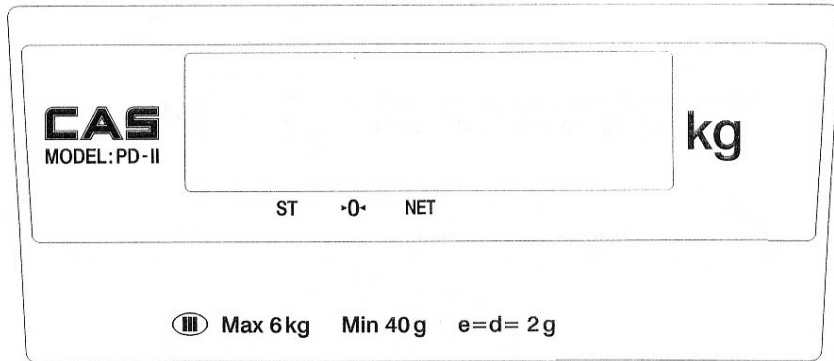
## TANIM VE FONKSİYONLAR

### GENEL GÖRÜNÜM








## GÖSTERGE



## TUŞ FONKSİYONLARI

Tuş	Fonksiyon
	Göstergede oluşan ufak değişimleri sıfırlamak ve gösterge değerini 0.00 yada 0.000 olarak ayarlamak için Ayalar moduna girmek için.
	Dara ağırlığı kaydetmek için yada girilen dara ağırlığını iptal etmek için Ayar modundan çıkış için
	Fonksiyon yok

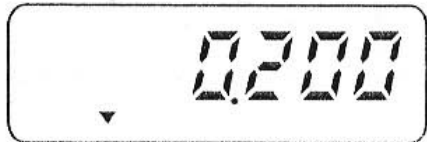
## İŞLEMLER

### 1- GENEL TARTIM

- Göstergede kefe üzerinden herhangi bir ağırlık yokken yada dara ağırlığı kaydedilmiş ise bu sıfır ve net işaretleriyle belirtilir.
- Kefe üzerinde herhangi bir ağırlık yokken gösterge sıfırdan farklı ise >0< tuşuna basın.



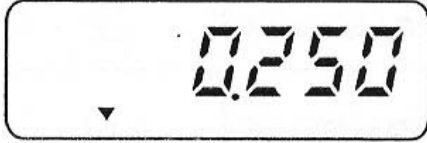
Teraziyi ON/OFF anahtarından açın. Göstergede 0.00 yada 0.000 değerleri görülecektir. ST(Sabit) yada ZERO(Sıfır) işaretlerinin göstergede yandığından emin olun.



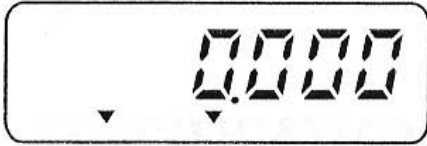
Kefe üzerine tartım yapılacak ağırlığı yerleştirin. ST(Sabit) işareti yanarken ağırlık değerini okuyun.

## 2. Daralı Tartım

- Ürün tartımın da kullanılacak bir kap varsa daralı tartım yapılabilir.
- Tartım dan önce kap kefe üzerine konulur ve >T< tuşuna basılarak dara ağırlığı olarak kaydedilirse, undan sonraki yapılacak tartımlar da göstergede kabın çıkartılarak sadece tartım yapılan ürünün ağırlığı gösterilecektir.



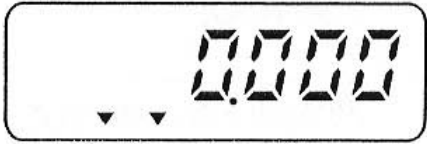
Kefe üzerine tartımda kullanılacak kabı yerleştirin.



>T< tuşuna basın, göstergede NET işareti yanacaktır.



Tartım yapılacak ağırlıkları kabın içine yerleştirin.



DARA fonksiyonunu iptal etmek için, kefe üzerindeki tartım yapılan ağırlıkları ve kapı alın ve >T< tuşuna basın.

## 3. ECR Bağlantısı

- PD-II Tip0 dan Tip6 ya bağlantı tipleri kullanılarak bir çok ERC ile bağlanabilir.

### ECR Tip Seçimi



Terazinin kapalı olduğundan emin olun. >T< tuşu basılı iken teraziyi açın. Göstergede "EcrSEt" mesajı görülür. Ve ardından o an kullanılan ECR tipi görülür örneğin "TYPE-2" gibi.



Eğer ECR Tip 5'i seçmek istiyorsanız , göstergede "TYPE-5" görene kadar \* tuşuna basın.(ECR tipleri için Tablo 1'e bakınız.)





ECR Tipini kaydetmek için, >0< tuşuna basın.

**Tablo 1**

	MENÜ	TANIMLAMA	
		4-Bit Paralel	RS-232 Seri
* tuşu ↓	ECR-TİP 0	TEC 4 Hane 4 Bit Paralel(Yeni kg)	Bir çok POS, ECR' ler ve bazı TEC POS sistemleri için
	ECR-TİP 1	TEC 4 Hane 4 Bit Paralel(Eski kg)	
	ECR-TİP 2	Universal 4- Bit Paralel	Sharp ER-Axx, Yeni Sanyo ECRrs-232 kullanan diğerleri
	ECR-TİP 3		Bir çok POS sitemi
	ECR-TİP 4		Samsung, CRS, NCR2170 ve diğer ECRler
	ECR-TİP 5		NCI Genel, Birçok POS Software
	ECR-TİP 6		Samsung ER-670

\* Seri Haberleşme

→ 9600 Baud Rate, 7 Data bit, Even parity, 1 Stop bit

## HATA MESAJLARI

HATA	SEBEBİ	ÇÖZÜM
Err	A/D modül arızası	CAS Yetkili servisini çağırınız
Err 1	Başlangıç sıfırlama hatası	Kefe üzerinde herhangi bir ağırlık olmadığından emin olun. Terazi üzerinde kefe olduğundan emin olun.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL		PD-II 6kg	PD-II 15kg	PD-II 30kg	PD-II 60kg
Taksimat	Tek	2g	5g	10g	20g
	İkili	3kg/1g 6kg/2g	6kg/2g 15kg/5g	15kg/5g 30kg/10g	30kg/10g 60kg/20g
İç Çözünürlük		1/90,000			
Dış Çözünürlük		1/3,000 tek yada ikili taksimat			
Gösterge		6 HANE VFD			
Gösterge İşaretleri		ST(SABİT), ZERO(SIFIR), NET			
Arabirim		RS-232, 4BİT Paralel Haberleşme.(ECR)			
Ürün Boyutları		380(E)x280(B)x79(Y) mm			
Kefe Boyutları		380(E)x280(B) mm			
Ürün Ağırlığı		6.7 kg			
Çalışma Sıcaklığı		-10°C ~ +40°C			
Besleme Voltajı		AC 230V/50Hz			

