

DENSI ENDÜSTRİYEL TARTI SİSTEMLERİ SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.
FABRİKA : Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Böl. Analitik Cd. No.42 Tuzla/İST.
Tel.: (216) 593 25 85 (Pbx) Faks: (216) 593 25 89
MERKEZ TEKNİK SERVİS : Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Böl. Organik Cd. No.41 Tuzla/İST.
Tel.: (216) 593 25 85 (Pbx) Faks: (216) 593 25 89
www.densi.com.tr e-mail: info@densi.com.tr

RENK KODU: 216 593 25 85

DENSI ELEKTRONİK TERAZİ ve BASKÜL

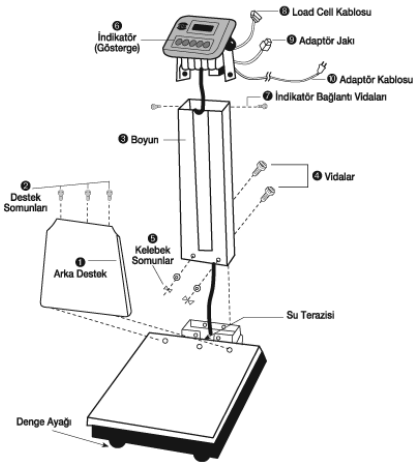


KULLANMA KILAVUZU

MODEL : AC-100 / SI-100 AC

KAPASİTE : 5 - 6 - 10 - 15 - 25 - 30 - 50 - 100 - 250 - 500 Kg.

1) KURULMASI VE ÇALIŞTIRILMASI



Baskülünüzün tartı platformunu düz bir zemin üzerine yerleştirip denge ayakları yardımıyla su terazisi göstergesi orta daire içerisinde olacak şekilde ayarlayınız. 4 ayağında yere basıyor olmasına dikkat ediniz. Montajınıza başlarken yukarıdaki montaj şemasında verilen parça numaraları sıralamasına uyunuz.

- 1) Arka destek metalini yerleştiriniz.
- 2) Destek somunlarını yerine takıp sabitleyiniz.
- 3) Yük hücresi kablosunu (platform içerisinden gelen kablo) boyun içerisinden geçirip boyunu yerine yerleştiriniz.
- 4) Boyun vidalarını yerine takınız.
- 5) Somunları vida uçlarına takarak sabitleyiniz.
- 6) İndikatörü yerine yerleştirin ve bağlantı vidalarını yerine takıp sabitleyiniz.
- 7) Adaptör AC 220V kablosunu bekebekeye takınız. ON/OFF anahtarını açıp cihazın göstergesinin sıfıra gelmesini bekleyiniz.

NOT: Akünün uzun ömürlü ve sağlıklı çalışması için en az ayda bir defa boşaltılıp şarj edilmesi gereklidir.

2

1) KURULMASI VE ÇALIŞTIRILMASI

AC-100 MODELLERDE ;

- Teraziyi ambalajından çıkartıp düz bir zemine yerleştiriniz.
- Tartı kafesini alt sabitleme lastikleri yuvalarına oturacak şekilde yerleştiriniz.
- Terazinin dengesini 4 adet dengeleme ayakları ile su terazisi orta daire içerisine gelecek şekilde ayarlayınız. Bütün ayakların basıyor olmasına dikkat ediniz.
- Güç kablosunu (AC 220V) prize takınız.
- Sağ tarafta bulunan ON/OFF (Açma- Kapama) anahtarını açınız.
- Terazinin 9'dan 0'a kadar sayıp sıfırlayarak tartıya hazır konuma geçecektir.

2) KLAVVE TUŞLARI FONKSİYONLARI ve KULLANILMASI

- 0 - 9 : Nümerik tuşlar.
C : Göstergedeki birim ağırlığı siler.
ZERO : Ağırlık sapmalarını sıfırlar.
TARE : Dara ağırlığını girmek için veya darayı iptal etmek için kullanılır.
. : Ondalık nokta.
UNIT WEIGHT : Ürün birim ağırlığını girer.
SAMPLE : Örnekleme metodu ile sayma işleminde örnek parça miktarının girişi için kullanılır.
ADD : Sayım sonuçlarını üstüste toplar.
SUM : Üst üstetoplanan sayım sonuçlarının yekününü verir.
MODE : Sayımda limitleme işlemlerine geçişlerde kullanılır.
SET : Girilen limit değerini kaydeder.
M ← : Birim ağırlıktan hafızaya kaydeder.
← M : Hafızadan birim ağırlıkları çağırır.

UYARI SİNYALLERİ

- Zero : Ağırlık değeri sıfır olduğunu gösterir.
Stable : Ekranda okunan ağırlık değeri kararlı bir değere ulaştığında yanar.
Net : Dara girildiğinde okunan ağırlığın net ağırlık olduğunu gösterir.
Ls : Örnek ağırlığı yetersiz olduğunda yanar.
Lu : Birim ağırlığı normal sınırdan altında ise yanar.
Acc : Sayım sonuçlarının üst üste toplandığını gösterir.

3

İŞLEMLER

Birim Ağırlık Kullanılarak Sayma İşlemi

- Sayılacak ürünleri kefe üzerine yerleştirin.

- Birim ağırlığı yazın.

- SAYMA WEIGHT tuşuna basın.

Ağırlık	Birim Ağırlık
3 4 0	0
	0
Adet	
3 4 0	1 . 1 2 6 4
	0

Örnekleme Metodu ile Sayma

- Sayılacak olan parçalar ağırlık olarak birbirinden çok az da olsa farklılık gösteriyor ise örnekleme metodu ile sayma işlemi tercih edilir. Bu işlem için;

- Belirli miktardaki örnek parçayı kefe üzerine koyup nümerik tuşlardan örnek içerisindeki adet sayısını yazın.

- SAMPLE** tuşuna bastığınızda parçaya ait ortalama ağırlık birim ağırlık göstergesinde ve örnek miktan ise adet göstergesinde görülecektir.

- Sayılacak ürünü kefe üzerine yerleştirerek toplam miktan adet göstergesinden okuyabilirsiniz.

NOTLAR :

- Örnekleme miktan yeterli değilse "Ls" sinyali ekranda yanacaktır. Örnekleme miktan artırılarak işlem edilmelidir.
- Sayma hatasını azaltmak için örnekleme ağırlığı mümkün olduğu kadar yüksek tutulmalıdır. Her model için uygulanacak minimum örnekleme ağırlığı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

	AC100-05	AC100-6	AC100-10	AC100-15	AC100-25	AC100-30
Kapasite	5 Kg	6 Kg	10 Kg	15 Kg	25 Kg	30 Kg
Gösterge Takımabı	0.5-1 g	0.2 g	1-2 g	0.5 g	5 g	1 g
Sayım Hassasiyeti	0.05 g	0.02 g	0.10 g	0.05 g	0.25 g	0.10 g
Dara Kapasitesi	-5 Kg	-6 Kg	-10 Kg	-15 Kg	-25 Kg	-30 Kg
Min. Örnek Ağırlığı	25 g	10 g	50 g	25 g	25 g	80 g
Hafıza Sayısı	200					
Display	VFD					
Güç Kaynağı	220 V AC, 50 Hz.					
Güç Tüketimi	~ 5W					
Kefe Ebatları	300 x 270 mm					

	SI-50 AC	SI-100 AC	SI-250 AC	SI-500 AC
Kapasite	50 Kg	100 Kg	250 Kg	500 Kg
Gösterge Takımabı	5-10 g	10-20 g	50 g	50-100 g
Sayım Hassasiyeti	2 g	4 g	19 g	20 g
Dara Kapasitesi	-50 Kg	-100 Kg	-250 Kg	-500 Kg
Min. Örnek Ağırlığı	250 g	500 g	1250 g	2500 g
Hafıza Sayısı	200			
Display	LCD			
Güç Kaynağı	12 V DC Adaptör			
Kefe Ebatları	40 x 50 cm	50 x 60 cm	70 x 80 cm	70 x 80 cm

4

HAFIZA İŞLEMLERİ

Birim Ağırlığın Hafızaya Kaydedilmesi

- Ürün birim ağırlığını nümerik tuşlardan yazarak **M←** tuşuna basın.

- Kayıt yapılacak olan hafıza numarasını yazarak tekrar **M←** tuşuna basın

Hafızada Kayıtlı Birim Ağırlıkların Kullanılması

- Nümerik tuşlardan kullanacağınız hafıza numarasını yazın.

- ←M** tuşuna basın. Ürün birim ağırlığı ekrana gelecektir. Sayılacak ürünleri kefe üzerine yerleştirerek adet göstergesinden ürün sayısını okuyabilirsiniz.

Üst Üste Toplama

- Sayılacak ürünleri kefe üzerine yerleştirin

- Ürün birim ağırlığını yazarak **UNIT WEIGHT** tuşuna basın.

- ADD** tuşuna basın.

- Parçaları kefe üzerinden alarak işleme devam edin.

- Sayılan parçaların toplamını görmek için **SUM** tuşuna basın. Toplamı silmek için **C** tuşuna basın.

LİMİTLEME İŞLEMİ

- MODE** tuşuna basın.

- SET** tuşuna basın.

- Alt limit değerini nümerik tuşlardan yazın. (Örnek:100)

- SET** tuşuna basın.

- Üst limit değerini nümerik tuşlardan yazın. (Örnek: 200)

- SET** tuşuna basın.

- Sayım esnasında ürün adedi girilen limit aralığının dışına çıktığında cihaz kullanıcıyı buzer sesi ile uyaracaktır.

5



CE Uygunluk Beyanı
Declaration of Conformity

DENSİ Endüstriyel Tartı Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi Analitik Cad. No.42 Tuzla,
34959 İSTANBUL / TÜRKİYE

Tek sorumluluğumuz altında beyan ederiz ki bu beyanda bahsedilen ürün aşağıdaki standart ve yönetmeliklere uyumludur.

(We declare under our sole responsibility that the product which this declaration relates is in conformity with the following Standard(s) or other normative document(s)).

AT Yönetmelikleri (EC Directive)	Uygunluk Standartları (Applicable Standards)
Açık Gerilim Yönetmeliği (LVD): 2006/95/EC Low Voltage Directive (LVD) : 2006/95/EC	
Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği (EMC): 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility (EMC): 2004/108/EC	
(2009/23/EC) Otomatik Olmayan Tartı Aletleri Yönetmeliği Non Automatic Weighing Instrument Directive	
Tip / Type	AC-100



FR 089



CE Uygunluk Beyanı
Declaration of Conformity

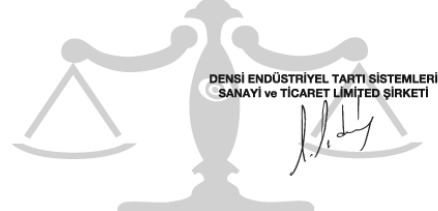
DENSİ Endüstriyel Tartı Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti.

Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi Analitik Cad. No.42 Tuzla,
34959 İSTANBUL / TÜRKİYE

Tek sorumluluğumuz altında beyan ederiz ki bu beyanda bahsedilen ürün aşağıdaki standart ve yönetmeliklere uyumludur.

(We declare under our sole responsibility that the product which this declaration relates is in conformity with the following Standard(s) or other normative document(s)).

AT Yönetmelikleri (EC Directive)	Uygunluk Standartları (Applicable Standards)
Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği (EMC): 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility (EMC): 2004/108/EC	
(2009/23/EC) Otomatik Olmayan Tartı Aletleri Yönetmeliği Non Automatic Weighing Instrument Directive	
Tip / Type	SI



FR 089