

GARANTI ŞARTLARI

- ❖ Garanti süresi ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve “2 YIL” dır.
- ❖ Tuş Takımı ve akü “1 YIL” dır.
- ❖ Yük Hücresi bağlantı kablosu garanti kapsamına girmemektedir.
- ❖ Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisini kapsamındadır.
- ❖ Ürünün garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Ürünün tamir süresi en fazla 30 iş günüdür. Bu süre; ürünün servis istasyonuna, servis istasyonunun olmadığı yerlerde, ürün satıcısına, satıcı bayiye, acenteliğe, veya temsilciliğe, veya üretici firmalardan birine bildirim tarihinden itibaren başlar.
- ❖ Ürünün garanti süresi içinde, gerek kullanılan 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 yapılır.
- ❖ Ürünün;
 - Ürünün garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içinde, aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu, üründen faydalanmanın süreklilik kazanması,
 - Ürünün tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde ürün satıcısının, bayinin, acenteliğin veya temsilciliğin, ithalatçı veya üretici firmalardan birinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün olmadığını belirlenmesi durumlarında değiştirme işlemi yapılacaktır.
- ❖ Ürünün kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- ❖ Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için: T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurunuz.

Garanti işleminin ve garanti belgesinin geçerli olabilmesi için garanti belgesinin satıcı firma tarafından eksiksiz olarak doldurulması gerekmektedir.



ARESTER

Tartım Sistemleri



RS Seri

KULLANMA KLAVUZU

KULLANIMA HAZIRLIK

- Baskül, ambalajından çıkarıldıktan sonra “MONTAJ UYARILARI” bölümündeki resimler doğrultusunda montajı yapılır.
- Baskülün ayaklarının yüksekliğini baskül yere paralel olacak şekilde ayarlanır. Baskülün tüm ayaklarının yere tam bastığına ve kefesi haricinde herhangi bir cisme değmediğine emin olunuz.
- Adaptör topraklı bir prize takılır (220 V), Tartı aletinin adaptör girişine bağlanır.

NOT : Akülü modellerde ilk kullanımdan önce adaptör takılı durumda iken en az 12 saat şarj edilmelidir.

GENEL UYARILAR

Bir arıza durumunda “SERVIS ÇAĞIRMADAN ÖNCE YAPILMASIGEREKENLER” bölümünde açıklanan şekilde hareket edilmelidir.

- **Temizlik;** işlemine başlamadan önce cihazın kapatılması ve adaptörü çıkarılarak şebeke ile bağlantısının kesilmesi gerekmektedir.Cihaz deterjanlı suyla nemlendirilmiş bir bez ile silinerek temizlenmelidir. İyice kuruduktan sonra şebeke bağlantısı yapılmaz.
- **Nakletmek;** gerektiğinde, baskülün üzerine gelecek darbelere karşı koruma altına alınması gerekmektedir.
***Ağır hizmet tipi modellerde mekanik aksamın zarar görmemesi için çok dikkatli bir biçimde üst şasenin sallanması engellenerek alt şaseden tutularak taşınmalıdır. Forklift, transpalet vs. araçlar ile taşınmamalıdır.**
- Platformun üzerine baskülün maksimum çekerinden fazla ağırlık konulmamalıdır.
- Akülü modellerde akünün kullanım süresi kullanım şekline göre ciddi değişiklikler göstermektedir. Broşürler de belirtilen süreler akünün an uzun süre dayanacağı kullanım şartlarına göre ölçülmüş sürelerdir. **Örneğin;** LCD göstergeli bir tartı aleti gösterge aydınlatması kullanılmadan, günde 8-10 saat çalıştırılarak haftalarca şarj etmeden çalıştırılabilirken, aynı tartı aleti aynı şartlarda sadece gösterge aydınlatması ile kullanıldığında 2-3 günde bir şarj edilmesi gerekmektedir.
- Akünün 2 senede bir değiştirilmesi gerekmektedir.
Akü garanti süresi 1(bir) yıldır.


- Emniyet şeritleri veya plakaları sökülmiş, tahrip edilmiş tartı aletleri garanti kapsamı dışındadır.

GÖSTERGE SEMBOLLERİ


Sıfır Sembolü : Yük platformunun boş olduğunu gösterir. Bir ürün tartılmadan önce, platform boş iken ... sembolü yanmıyor ise ... tuşu basılarak sıfır alınmalıdır. Aksi halde hatalı ölçüm yapılabilir.

Denge Sembolü : Yük platformunun üzerindeki ağırlığın dengede olduğunu gösterir. Ürün konulurken, kaldırılırken söner. sembolü görünmüyor ise göstergede gösterilen ağırlık doğru olmayabilir.


Bu nedenle ürünü platform koyduktan sonra ağırlığını okumak için Sembolünün görünmesini beklemek gerekmektedir.

Dara Sembolü  : Dara alınarak tartım yapıldığını gösterir.

Hafıza Sembolü M+ : Toplam hafızasının kullanımda olduğunda gösterir.

Akü Sembolü  : (Sadece LCD göstergeli modellerde mevcuttur) Akünün kullanıldığını gösterir. Göstergede pil sembolü sabit bir şekilde yanıyor ise cihaz akülü kullanımda demektir.


Pil sembolünün içerisindeki 3 parçalı seviye gösteresi sırası ile yanıyor ise cihaz adaptörden besleniyor ve şarj olduğunu gösterir.


Fiş Sembolü  : Cihazın şebeke elektriği ile kullanıldığını ve akünün şarj olduğunu gösterir. (Sadece LED göstereli modellerde mevcut)

W1 ve W2 Sembolleri W1 W2 : Tartım esnasında kullanılmakta olan tartım ararlığını gösterir. (Sadece çok aralıklı tartı aletleri için geçerlidir.)

PCS Sembolü PCS : Tartı aletinin örnekleme ile sayım modunda kullanıldığı gösterir.


TUŞ TAKIMI KULLANIMI


Işık tuşu  : Gösterge aydınlatmasını devreye sokup çıkarır.
(Bu özellik varsa)

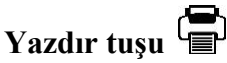
Dara tuşu  : Platformun üzerine konulan yükün dara olarak alınması için kullanılır.

Göster MR tuşu MR : Toplam hafızası içeriğinin gösterilmesi için kullanılır.
(Bu özellik varsa)

Hafıza M+ tuşu M+ : Toplam hafızasına ekleme yapmak için kullanılır.

Örnek tuşu  : Örnekleme ile sayım yapmak için kullanılır.

Sabit tuşu  : Ekrandaki tartım değeri 10 saniye sabitlemek için kullanılır.



Yazdır tuşu : (Bu özellik varsa) Ekrandaki değerin yazıcı vasıtası ile çıktısı alınması için kullanılır. (Yazıcı var ise kullanılır.)
Sıfır tuş : Platform üzerinde yük olmadığına sıfırlanması için kullanılır.

İLK KULLANIM

Baskül göstergesini Açma / kapama anahtarı ile çalıştırınız. Ekranda ilk olarak baskülün akü doluluk oranı %de olarak belirir ve "Ares" yazısı çıkar ve sırayla 9'dan geriye doğru sayar ve baskül kapasitesi belirir. Daha sonra baskül sıfırlanır tartıma hazır hale gelir.

Ürünün Tartılması

Tartılacak ürün platforma konulur. Denge sembolünün yanması beklenir. Göstege de ürün ağırlığı okunur.

DİKKAT : Platformun üzerine kesinlikle tartı aletinin maksimum çekerinden fazla ağırlık konulmamalıdır.

Tartılacak ürün platforma elle konulmalıdır. Yüksekten bırakma, platformun üzerine atma gibi durumlarda (ağırlık küçük olsa dahi) ölçüm elemanı (yük sensörü) zarar görebilir.

TOPLAM HAFIZASI KULLANIMI

Baskül ile tartılan ağırlıkların toplamının alınması istendiği zaman toplam hafızası kullanılabilir.

Tartılmak istenilen yük baskül kefi üzerine koyulur. denge işareti yanıyorken TOPLA tuşuna basılarak göstergedeki ağırlık değerinin hafızaya alınması sağlanır. İşlem doğru yapıldı ise M+ işaret ışığı yanacaktır.

Toplam hafızasında tartılan ağırlıkların toplamı ve kaç kez üst üste toplama işlemi yapıldığı gösterilir.

Toplam Hafızasının Görüntülenmesi için ;

GÖSTER tuşuna basılır hafızadaki toplam ağırlık değeri gösterilir. Gösterge bu durumda iken tekrar GÖSTER tuşuna basılır ise toplam kaç adet yük toplandığı gösterilir. Eğer hafıza silinmek isteniyor ise toplam kaç adet yükün toplandığı konumda iken SIFIR tuşu ile hafıza silinir.

ÖRNEKLEME İLE SAYIM İŞLEMİ KULLANIMI

Baskül ile tartılan ağırlıkların sayım hafızası kullanılarak sayım amacıyla kullanılır.

- Platform üzerine sayımı yapılacak ürün önceden sayılmış örnekler ile konulur.
- Göstege de DENGE sembolünün yanması beklenir ve ardından ÖRNEK tuşuna basılır
- Göstege de Ad__2 belirir. Örneklenen ürünlerin adedi ÖRNEK tuşu ile değiştirilir (2, 5, 10, 20, 50, 100)
- Adet seçildikten sonra TOPLA tuşuna basılır ve sayım yapılacak ürünler platform üzerine ilave edilir.
- İlave edilen ürünlerin adedi DENGE işaretinin yanması ile belirlenir.
- Sayım modundan çıkış için SABİT tuşuna basılır.

SABİT (HOLD) ÖZELLİĞİ KULLANIMI

Platform üzerine yüklenen ağırlığın ekranda belirli bir süre SABİT konumda kalması için kullanılır.

Yük platform üzerine yüklendikten sonra sabitlemek için SABİT tuşuna basılır. Ekranda HOLD simge belirir ve ekran değeri sabit kalır. İptal etmek için tekrar sabit tuşuna basılır.

HATA RAPORLARI VE SORUN GİDERME

Full: Maksimum kapasite aşımı.

Baskül üzerinde kapasiteden fazla yük var. Yükü Boşaltın.

Error1 : Açılış Dara Hatası

Cihazın üzerindeki ağırlığı alınız, Platformdan gelen kablounun takılı olup olmadığını kontrol ediniz ya da Loadcell arızası. Sorun giderilmez ise yetkili servise başvurunuz.

Error2 : (-) Dara Hatası

Göstergedeki ağırlık (-) konumunda iken dara alınmaz. Sıfır tuşu ile ağırlığı sıfırlayınız, ya da cihazı kapatıp tekrar açın.

Error3 : Sıfırlama Hatası

Sıfırlamaya çalışılan ağırlık sınırların üzerinde. Sıfırlama maksimum kapasitenin %2+- olabilir.

Error4 : Ağırlık Dara Limit Aşımı

Dara en fazla maksimum kapasitenin 2/3'ü kadar olabilir.

Error5 : Toplama işlemi hatası

Gösterge (-) konumda iken Topla işlemi yapılamaz.

UYARILAR !

- Baskül Kefesi üzerine baskülün kapasitesinden fazla yük koymayınız.
- Yükün baskül kefesi üzerine darbeli bir şekilde bırakılmamasına ve kefe üzerine ağırlık düşürülmemesine dikkat ediniz.
- Baskülü gelecek darbelere karşı koruyunuz.
- Baskül uzun süre kullanılmayacak ise fişi yada adaptörü prizde bırakmayınız.
- Baskülün gösterge kutusunu her türlü sıvıdan koruyuz. Açık alanda bırakmayınız.
- Baskülü güçlü motorlar içeren cihazların (Matkap, buzdolabı , kaynak makinesi) bağlı olduğu prize bağlamayınız
- Baskülü rutubetli ortamlarda bırakmayınız ve kullanmayınız.
- Baskülünüzü -10C ile +40C sıcaklık arasındaki ortamlarda kullanınız.
- Baskülünüzün gösterge kutusunu direk güneş ışığına maruz bırakmayınız.
- Baskülünüzü akülü ise ayda en 2 gün süre ile aküde kullanarak aküyü boşaltın ve tekrar şarj edin.

ETIKET YAZICI

KULLANIMA HAZIRLIK

o Yazıcının sağ tarafında bulunan ON/OFF tuşunu OFF konumuna getirerek, yazıcının kapalı olduğundan emin olunuz.

o Yazıcı ile birlikte verilen adaptörü 220 V- 50Hz şebeke gerilimine sahip fişe takınız.

o Adaptörün yazıcı soketini, yazıcının arka tarafında bulunan adaptör girişine bağlayınız.

o RS232 kablosunun bir ucunu, tartı aletinin “YAZICI” ya da “RS232” ile belirtilen çıkışına, diğer ucunu ise,

yazıcının “RS232” ile belirtilen girişe takınız. Bu soketleri üzerinde bulunan sabitleyici vidaları sıkarak sabitleyiniz.

o Yazıcının sağ tarafında bulunan ON/OFF tuşunu ON konumuna getirerek, yazıcıyı aktif hale getiriniz.

Yazıcı bip sesi ile açıldığı ve cihazın üzerinde bulunan “POWER” durum göstergesinin yandığı görülür.

KAĞIT RULONUN ÖZELLİKLERİ

o Tip: Termal Kâğıt

o Genişlik: 58 + 0/-1 mm

o Kalınlık: 60~75mm

o Çap: f83 mm’ den az

o Yazma yüzeyi: Rulonun dış yüzeyi0

o Göbek çapı: f12 mm (iç), f18 mm (dış)

KÂĞIT RULONUN DEĞİŞTİRİLMESİ

o Yazıcıyı düz bir zemin üzerine, durum göstergelerinin bulunduğu yüzey önde olacak şekilde yerleştirin.

o Yazıcının arka tarafında bulunan açma tırnağını, yukarıya doğru kaldırmak suretiyle rulo koruyucu kapağı kaldırın.

Rulo ve baskı işlemini yapan mekanizma görülecektir.

o Yazıcının ON/OFF tuşunun ON konumunda olduğundan ve ilgili adaptör bağlantılarının yapılmış olduğundan emin olun.

“POWER” durum göstergesinin yandığı görülür.

o Rulonun hemen sol tarafında bulunan yaylı rulo tutucu aparatı, sol tarafa itmek sureti ile rulonun rulo tutucuaparattan ayrılmasını sağlayın.

o Eğer rulo değiştirme işlemi esnasında yazma mekanizması içerisinde kâğıt bulunuyor ise; sağ alt taraftaki, silindire

bağlı olan dişliyi parmak vasıtası ile çevirerek kalan kâğıdın yazma mekanizmasından boşanmasını sağlayın.

Kâğıdın, yazma işlemi yönüne ters yönde olacak şekilde ilerlediği ve yazma aparatından kurtulduğu görülür.

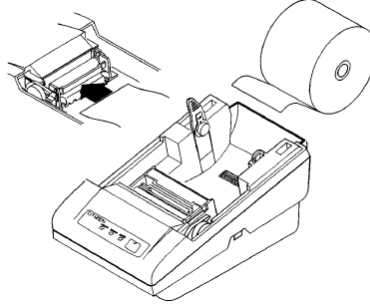
o Ruloyu, rulo yuvasından yukarı doğru kaldırmak sureti ile çıkartın.

o Yeni rulonun kâğıdının ucunu, yazma mekanizmasının kâğıt alma girişine dik olacak şekilde yerleştiriniz.

o Ruloyu, rulo haznesi içerisine sol tarafında bulunan yaylı rulo tutucu aparatı sol tarafa itmek sureti ile yerleştiriniz.

Rulo tutucu aparatın, rulonun göbeğine tam olarak yerleştiğinden emin olunuz.

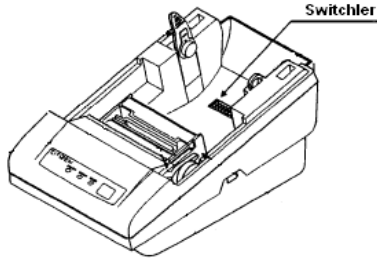
- o Durum göstergelerinin yanında bulunan “LF” tuşuna basarak kâğıdın otomatik olarak yazma mekanizması içerisine girmesini sağlayınız. (Bu işlem için; yazma mekanizmasının sağ tarafındaki silindire bağlı olan dişliyi parmak vasıtası ile çevirerek kâğıdın yazma mekanizmasından geçmesini sağlamak da diğer bir yöntemdir.)
- o Rulo koruyucu kapağı, alt tarafında bulunan tırnakların gövdeye geçirilmesi suretiyle kapatılmalıdır.
- o Yazıcı kullanıma hazır konuma gelmiştir.



YAZICI AYARLARI

DATECS EP50 Ayarları:

Tartı aletinin yazıcıyı gerektiği gibi kullanabilmesi için, yazıcı üzerinde bulunan switchlerin konumlarının ayarlanması gerekmektedir. Switchlerin konumu aşağıdaki resimde işaretlenmiştir.



İlgili switch ayarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	SW7	SW8
ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON

YAZICININ KULLANILMASI

Yazıcıdan alınabilecek çıktı içerikleri şunlardır:

- o Ağırlık
- o Brüt ağırlık, dara ve net ağırlık dara alınmış ise
- o Her çıktının başında ve sonunda ayarlanabilir sabit satırlar.

TARTIM SONUCUNU YAZDIRMA İŞLEMİ

o Tartılacak ürün platforma konulur. DENGİ işaretinin yanması beklenir.

o PRINT tuşuna basılarak, çıktı alınır.

Üzerinde PRINT tuşu bulunmayan modellerde:

- o MOD tuşuna basılarak, çıktı alınır.
- o Dara alınmış ise dara ağırlığı, brüt ve net ağırlık,
- o Dara alınmamış ise sadece ağırlık,

NOT: Gereksiz bir tartım işlemini yazdırmamak için aşağıdaki koşullarda PRINT veya MOD tuşu

çalışmaz. (Tuşa basılsa bile yazıcıdan çıktı alınmaz): “uzun bip” sesli uyarı mesajı duyulur ve

tartı aleti yazma işlemini gerçekleştirmez.

- o DENGİ işareti yanmıyor ise,
- o Ağırlık göstergesinde negatif bir değer var ise.

GARANTİ KAPSAMINA GİRMEYEN HUSUSLAR

1. Cihazın firmanın yetkili servisleri haricinde herhangi bir tamir atölyesi tarafından müdahalesi tespit edildiğinde,
2. Cihazınızın yanlış voltajda kullanılması halinde,
3. Yanlış kullanımdan dolayı pil ve batarya aksamında oluşabilecek arızalarda,
4. Kullanma kılavuzunda belirtildiği şekilde kullanmayıp arızalanması halinde,
5. İmalatçının sorumluluğunda olmayan nakliyelerden doğan her türlü hasar ve kırılmalarda,
6. Garanti belgesinin ibraz edilmemesi veya cihazdaki ve garanti belgesindeki seri numarasında herhangi bir tahribat yapılması halinde cihaz garanti kapsamına girmez.

