

60kg, 20g - 150kg, 50g



A300068 - A300151

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
D-33154 Salzkotten
Almanya

Tel: +49 5258 971-0
Faks: +49 5258 971-120
Servis Hattı: +49 5258 971-197
www.bartscher.com



Versiyon: **2.0**

Düzenleme tarihi: 2019-10-07

Orijinal kullanım kılavuzu

1	Güvenlik	2
1.1	Uyarı yazıları açıklamaları	2
1.2	Güvenlik talimatları	3
1.3	Amaca uygun kullanım.....	5
1.4	Kullanım amacına uygun olmayan kullanım.....	5
2	Genel bilgiler.....	6
2.1	Sorumluluk ve garanti	6
2.2	Telif hakları koruma	6
2.3	Uygunluk beyanı	6
3	Taşıma, paketlenme ve depolama.....	7
3.1	Teslimat kontrolü.....	7
3.2	Paketleme	7
3.3	Depolama	7
4	Teknik bilgiler.....	8
4.1	Teknik bilgiler.....	8
4.2	Cihaz alt grupları listesi.....	9
4.3	Cihaz fonksiyonları.....	10
5	Kurulum ve kullanım	10
5.1	Kurulum	10
5.2	Kullanım.....	12
6	Temizlik	18
6.1	Temizlik sırasında uygulanması gereken güvenlik talimatları	18
6.2	Temizlik.....	18
7	Oluşabilecek arızalar	19
8	Atık olarak değerlendirme.....	20



Ürünü kullanmaya başlamadan önce Kullanım Kılavuzu dikkatlice okunmalı ve kolay ulaşılabilir bir yerde saklanmalıdır!

İşbu Kullanım Kılavuzu cihazın kurulum, kullanım ve bakım tanımlarını içerdiğinden, önemli bilgi kaynağı ve kılavuzdur. İçerdiği tüm güvenlik ve kullanım talimatlarının bilinmesi cihazın güvenli ve düzgün çalışması sağlayan ilk şarttır. Ayrıca kazaları önleyen mevzuatlar, İş Sağlığı ve Güvenliği kuralları ve cihazın kullanıldığı yerde uygulanan yasal düzenlemeler uygulanmalıdır.

Cihaz ile çalışmaya başlamadan, özellikle devreye almadan önce, kişi ve eşyaların zarar görmesini engellemek için İşbu Kullanım Kılavuzu dikkatlice okunmalıdır. Yanlış kullanım hasar oluşmasına yol açabilir.

İşbu Kullanım Kılavuzu ürünün ayrılmaz bir parçası olup cihazın hemen yanında saklanmalı ve her an ulaşılabilir olmalıdır. Cihaz devredildiğinde, İşbu Kullanım Kılavuzu da iletilmelidir.

1 Güvenlik

TR

Cihaz; yürürlükte olan teknik kurallara uyularak tasarlanıp üretilmiştir. Ancak cihaz yanlış veya amacına uygun olmayan bir şekilde kullanıldığında, tehlike oluşturabilir. Cihazı kullanan tüm kullanıcılar İşbu Kullanım Kılavuzunun içerdiği bilgilere ve güvenlik talimatlarına uymalıdır.

1.1 Uyarı yazıları açıklamaları

Güvenlik ile ilgili önemli ipuçları ve uyarı bilgileri; İşbu Kullanım Kılavuzunda uygun uyarılar ile belirtilmiştir. İş kazalarını, personel ve mal hasarlarını önlemek için İşbu ipuçlarına istisnasız uyulmalıdır.



TEHLİKE!

TEHLİKE uyarı yazısı; talimatlara uyulmadığı takdirde, ağır yaralanmaya veya ölüme yol açan tehlikeler hakkında uyarılmaktadır.



UYARI!

UYARI uyarı yazısı; uyulmadığı takdirde, orta derece veya ağır yaralanmaya ya da ölüme yol açan tehlikeler hakkında uyarılmaktadır.



DİKKAT!

DİKKAT uyarı yazısı; talimatlara uyulmadığı takdirde, hafif veya orta derece yaralanmaya yol açan tehlikeler hakkında uymaktadır.

DİKKAT!

DİKKAT uyarı yazısı; güvenlik talimatlarına uyulmadığı takdirde, meydana gelebilecek olası maddi hasarlar hakkında uymaktadır.

DUYURU!

DUYURU işareti; cihazın kullanımı ile ilgili daha fazla bilgi ve ipucu vermektedir.

1.2 Güvenlik talimatları

Elektrik akımı

- Aşırı yüksek şebeke gerilimi veya yanlış tesisat elektrik çarpmasına sebep olabilir.
- Cihaz; ancak şebeke gerilimi tanıtım levhasındaki bilgiler ile uyumlu olduğu takdirde bağlanabilir.
- Elektrik kısa devrelerini önlemek için cihaz kuru halde tutulmalıdır.
- Cihaz çalışırken arıza meydana geldiğinde, elektrik bağlantısı hemen kesilmelidir.
- Fişe ıslak eller ile dokunulmamalıdır.
- Suya düşen cihazı elle yakalamaya çalışılmamalıdır. Cihazın elektrik bağlantısı hemen kesilmelidir.
- Tüm tamir ve gövde açma işlemleri sadece uzmanlar veya servis yetkilileri tarafından yapılmalıdır.
- Cihazı taşıırken bağlantı kablosundan tutulmamalıdır.
- Bağlantı kablosu ısı kaynakları ve keskin kenarlar ile temastan korumalıdır.
- Bağlantı kablosu bükülmemeli, sıkıştırılmamalı ve bağlanmamalıdır.
- Bağlantı kablosu her zaman tamamen açılmalıdır.
- Bağlantı kablosu üzerine cihaz veya diğer cisimler kesinlikle yerleştirilmemelidir.
- Cihazın elektrik bağlantısını kesmek için her zaman fişinden tutulmalıdır.

Cihazı kullanan personel

- Cihaz; 8 yaş altı çocuklar, sınırlı fiziksel, zihinsel ve duygusal yeteneklere sahip kişiler ve az tecrübe ve(ya) bilgi sahibi kişiler tarafından ancak sorumlu bir kişinin denetimi altında veya kendilerine cihazın güvenli kullanımı ve oluşabilecek tehlikeler hakkında bilgi verilmiş olması durumunda kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile kesinlikle oynamamalıdır.
- Cihaz; gözetim altında olmayan çocukların bulunduğu ortamlarda bulundurulmamalıdır.

Yanlış kullanım

- Amaca uygun olmayan veya yasaklanmış kullanım cihazın hasar görmesine sebep olabilir.
- Cihaz; ancak güvenli çalışmasını sağlayan iyi teknik durumda kullanılabilir.
- Cihaz; ancak tüm bağlantıları mevzuatlara uygun bir şekilde yapıldığı takdirde kullanılabilir.
- Cihaz; ancak temiz olduğu takdirde kullanılabilir.
- Sadece orijinal yedek parçalar kullanılmalıdır. Tamir işlemleri kesinlikle Kullanıcı tarafından yapılmamalıdır.
- Cihazda herhangi değişiklikler veya iyileştirmeler kesinlikle yapılmamalıdır.
- Tartı üzerine; ağırlığı ölçme aralığını geçen ürünler yerleştirilmemelidir.

1.3 Amaca uygun kullanım

Cihazın aşağıda belirtilen normal kullanım amacından farklı bir şekilde kullanmak yasaktır ve kullanım amacına uygunsuz kullanım olarak nitelendirilmektedir.

Aşağıda belirtilen kullanım şekli amaca uygun olarak nitelendirilmektedir:

- Ağırlığı 60 kg'a (150 kg) kadar olan ürünleri tartma.

1.4 Kullanım amacına uygun olmayan kullanım

Cihaz kullanım amacına uygun olmayan bir şekilde kullanıldığı takdirde oluşan tehlikeli elektrik gerilimden, yangından veya yüksek sıcaklıklardan dolayı kişi ve eşyalarda hasar oluşmasına yol açabilir. Cihaz sadece işbu Kullanım Kılavuzunda belirtilen işler için kullanılabilir.

- Ağırlığı 60 kg'dan (150 kg) daha yüksek olan ürünleri tartma.

2 Genel bilgiler

2.1 Sorumluluk ve garanti

İşbu Kullanım Kılavuzunun içerdiği tüm bilgiler ve ipuçları; yürürlükte olan mevzuatlara, güncel tasarım ve mühendislik bilgilerine, üretici bilgisine ve yıllar boyunca kazanılan deneyime dayanarak hazırlanmıştır. Özel model veya ek fonksiyonlar sipariş edildiğinde ve en son teknik çözümler uygulandığında, teslim edilmiş cihaz bazı durumlarda İşbu Kullanım Kılavuzunun içerdiği açıklamalara ve resimlere göre farklılık gösterebilir.

Üretici aşağıda belirtilenlerden dolayı oluşan hasarlardan ve arızalardan sorumlu tutulamaz:

- İpuçlarına uymama,
- Amaca uygun olmayan kullanım,
- Kullanıcı tarafından teknik değişiklikler yapma,
- İzin verilmeyen yedek parçaları kullanma.

Cihazın performansını iyileştirmek ve özelliklerini yükseltmek amacıyla üründe teknik değişiklikler yapma hakkı saklıdır.

TR

2.2 Telif hakları koruma

İşbu Kullanım Kılavuzu ve içerdiği metinler, resimler, fotoğraflar vb. telif hakları ile korunmaktadır. Üreticinin yazılı izni olmadan İşbu Kullanım Kılavuzu ve içeriği (kısmi olarak da olsa) herhangi bir formda ve şekilde çoğaltılamaz ve üçüncü kişiler tarafından kullanılamaz veya onlara iletilemez. Yukarıda belirtilenler ihlal edildiği takdirde tazminat ödeme zorunluğunu getirir. Talepleri ileriye sürme hakkı saklıdır.

2.3 Uygunluk beyanı

Cihaz; yürürlükte olan standartları ve Avrupa Birliği tarafından belirtilmiş gereksinimleri yerine getirmektedir. Yukarıdakileri AT Uygunluk Beyanında onaylarız. Gerekli durumlarda Uygunluk Beyanı tarafınıza memnuniyetle gönderebiliriz.

3 Taşıma, paketleme ve depolama

3.1 Teslimat kontrolü

Cihaz teslimatından sonra eksiklik olup olmadığı veya taşıma sırasında hasar oluşup oluşmadığı kontrol edilmelidir. Taşıma sırasında oluşan hasarlar tespit edildiğinde, cihazın teslimatı reddedilmeli veya şartlı teslimat yapılmalıdır. Taşıma şirketinin taşıma/irsaliye belgeleri üzerinde hasarın büyüklüğü belirtilmeli ve şikâyet başvurusu yapılmalıdır. Tazminat talepleri sadece yürürlükte olan şikâyet süreleri içerisinde bildirilebildiği için gizli hasarlar tespit edildikten sonra hemen bildirilmelidir.

Parçalarda veya aksesuarlarda eksiklik fark edildiğinde Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçilmelidir.

3.2 Paketleme

Cihazın kutusu atılmamalıdır. Kutu; cihazı taşıma sırasında muhafaza etmek veya arıza tespit edildiğinde, servis noktasında göndermek için gerekli olabilir.

Kutu ve paketleme malzemeleri; geri dönüştürmek için uygun bir şekilde üretilmiştir. Bunlar plastik folyo ve poşetler, kâğıt kutusudur.

Kutuyu atık olarak değerlendirilirken kurulum yapılan ülkede yürürlükte olan mevzuatlara uyulmalıdır. Tekrar kullanım için uygun olan paketleme malzemeleri; geri dönüşümlü atıklar olarak değerlendirilmelidir.

TR

3.3 Depolama

Kutu; cihaz içinden çıkarılıp kurulum işlemlerine başlanmaya kadar kapalı olmalıdır. Depolama sırasında kutu üzerindeki konum ve depolama ile ilgili işaretlere uyulmalıdır. Cihaz aşağıda belirtilen koşullarda depolanmalıdır:

- Kapalı mekânlarda
- Kuru ve tozlu olmayan ortamlarda
- Aşındırıcı maddelerden uzak
- Güneş ışığına maruz kalmayacak bir yerde
- Mekanik darbe görmeyecek bir yerde.

Daha uzun depolama durumunda (üç aydan daha uzun) tüm parçaların ve ambalajın durumu düzenli olarak kontrol edilmelidir. Gerektiğinde ambalaj yenisi ile değiştirilmelidir.

4 Teknik bilgiler

4.1 Teknik bilgiler

Ürün adı:	Dijital terazi 60kg, 20g
Ürün No:	A300068
Malzeme:	Paslanmaz çelik
'a kadar tartının ağırlık ölçme aralığı, kg olarak:	60
Kefe ebatları (G x D) mm olarak:	320 x 300
G olarak çözünürlük:	20
Elektrik bağlantısı:	0,0018 kW / 230 V / 50 Hz
Ebatlar (G x D x Y) mm olarak:	325 x 305 x 42
Ağırlık kg olarak:	3,2

TR

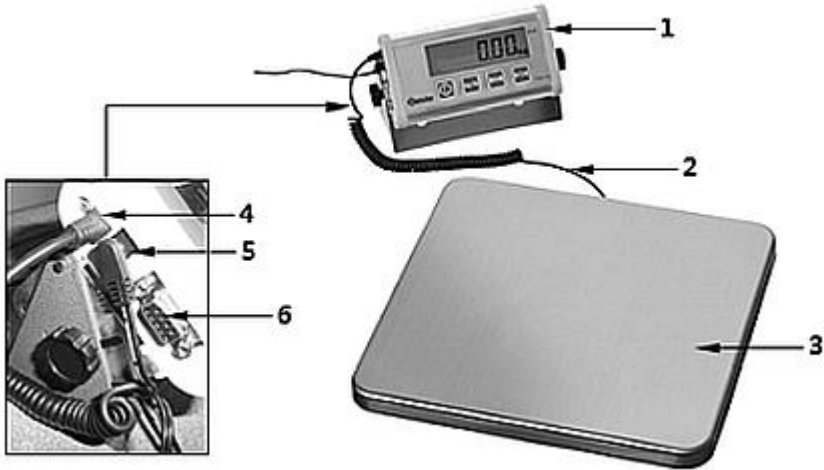
Ürün adı:	Dijital terazi 150kg, 50g
Ürün No:	A300151
Malzeme:	Paslanmaz çelik
'a kadar tartının ağırlık ölçme aralığı, kg olarak:	150
Kefe ebatları (G x D) mm olarak:	320 x 300
G olarak çözünürlük:	50
Elektrik bağlantısı:	0,0018 kW / 230 V / 50 Hz
Ebatlar (G x D x Y) mm olarak:	320 x 300 x 42
Ağırlık kg olarak:	3,1

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır!

Versiyon / Özellikler

- Doğrulamayı gerektirmeyen tartı
- Kumanda: elektronik, dokunmatik
- Güç kaynağı: piller (4 x AAA), şarj aleti
- Duvara monteli uzaktan kumandalı gösterge, maksimum uzaklık 1,4 m
- Dijital gösterge
- Açma/Kapama tuşu
- Teslimata dâhil olanlar: 1 adet şarj aleti

4.2 Cihaz alt grupları listesi



1. Uzaktan kumandalı gösterge
2. Sarmal kablo
3. Keefe
4. Sarmal kablo prizi
5. Şarj aleti prizi
6. PC bağlantı noktası (arayüz RS 232)

4.3 Cihaz fonksiyonları

Tartı; doğrulamayı gerektirmeyen uygun ürünleri tartmak için tasarlanmıştır.

5 Kurulum ve kullanım

5.1 Kurulum

Paketten çıkarma / Kurulum

- Cihaz paketten çıkarıldıktan sonra tüm iç ve dış paketleme malzemeleri ve taşıma güvenlik önlemleri çıkarılmalıdır.



DİKKATLİ OLUN!

Boğulma tehlikesi!

Çocuklar plastik poşet ve strafor gibi paketleme malzemelerinden uzak tutulmalıdır.

TR

- Varsa, cihaz üzerindeki koruyucu film çıkarılmalıdır. Yapışkan kalıntılarının yüzey üzerinde kalmasını önlemek için koruyucu film yavaşça çıkarılmalıdır. Yapışkan kalıntılar uygun tiner ile temizlenebilir.
- Cihaz üzerindeki tanıtım levhası ve uyarı göstergelerine zarar gelmemesine özen gösterilmelidir.
- Cihaz; nemli veya ıslak ortamlara **kesinlikle** yerleştirilmemelidir.
- Cihaz; gerekli durumlarda elektrik bağlantısını hızlı bir şekilde kesmek için bağlantılarına kolay ulaşılabilir bir şekilde yerleştirilmelidir.
- Cihazın yerleştirildiği zemin aşağıda belirtilen özelliklere sahip olmalıdır:
 - Düz, yeterli taşıma kapasitesine sahip, suya dayanıklı, kuru ve yüksek sıcaklıklara dayanıklı
 - Cihazın rahat kullanımı sağlayan yeterli büyüklükte
 - Kolay ulaşılabilir
 - İyi havalandırmaya sahip olmalıdır.
- Tezgâh kenarlarından yeterli mesafe korunmalıdır. Aksi takdirde cihaz devrilip düşebilir.

Kurulum ve kullanım

- Tartı doğrudan güneş ışığına bırakılmamalıdır. Aksi takdirde renk değişim riski oluşabilir, cihaz düzgün çalışmayabilir veya zarar görebilir.
- Tartı su ve diğer sıvılardan uzak tutulmalıdır. Tartının su geçirmez özelliği yoktur.

UYARI!

Tartı nemli ortamda kullanıldığında elektrik çarpma, yaralanma ve elektrik hasarlarının oluşma riski çok yüksektir.

- Tartı; toza, rüzgara, vibrasyonlara veya büyük sıcaklık dalgalanmalarına maruz kalabileceği yerlere yerleştirilmemelidir.
- Tartı; manyetik alandan etkilenebileceği yerlere yerleştirilmemelidir..

Elektrik bağlantısı

- Cihazın teknik bilgilerinin (Bkz. tanıtım levhası) mevcut elektrik şebeke bilgileri ile uyumlu olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- Cihaz tekli, yeterli korumalı, topraklanmış prize bağlanmalıdır. Cihaz; çoklu prize bağlanmamalıdır.
- Bağlantı kablosu; basılmayacak veya ayağa takılmayacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Sarmal kablo ve uzaktan kumandalı gösterge tartıya bağlanmalıdır.
- Cihazın güç beslemesi şarj aleti ile sağlandığı durumda:
 - Şarj aletinin fişi uzaktan kumandalı göstergenin sol tarafındaki prize bağlanmalıdır.
 - Fiş; tekli prize bağlanmalıdır.

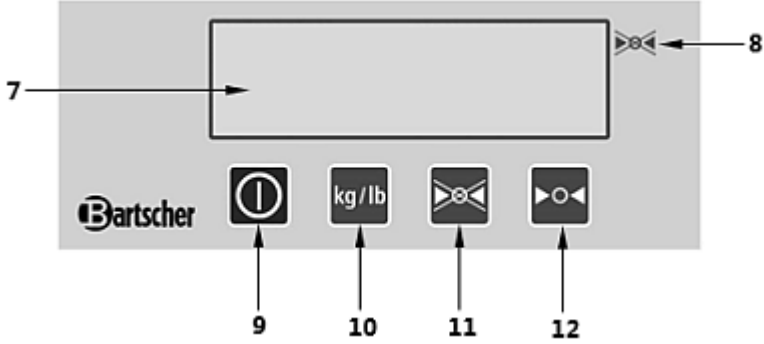
DİKKAT!

Sadece dijital tartı ile teslim edilen orijinal şarj aleti kullanılmalıdır. Diğer tip adaptörler kalıcı elektrik hasarlarının oluşmasına sebep olabilir.

- Cihazın güç beslemesi ayrıca piller ile sağlanabilir. Uzaktan kumandalı göstergenin sağ tarafındaki cep açılmalı ve kutulara uyularak içine 4 adet AAA alkalin pil yerleştirilmelidir. Pil cebi kapatılmalıdır.

5.2 Kullanım

Kontrol paneli



Düğme ve gösterge fonksiyonları

TR

Tanım	Fonksiyon
7. Dijital gösterge	Seçilmiş fonksiyonlar veya tartma sonuçları görüntülenir.
8. "KAYDET" göstergesi	"KAYDET" fonksiyonunun devrede olduğunu gösterir.
9. AÇMA/KAPAMA tuşu	Devreye alma / devre dışı bırakma.
10. "AĞIRLIK BİRİMİ" düğmesi	kg/lb değişikliği
11. "KAYDET" DÜĞMESİ	Bu düğmeye bastıktan sonra dijital göstergede görüntülenen sonuç tartılan ürünler indirildikten sonra 120 saniye görüntülenir.
12. "SIFIR" ve "DARA" düğmeleri	Göstergelyi sıfırlar veya kabın ağırlığını düşürür

Kullanmadan önce

1. Cihazın tüm parçalarının eksiksiz ve hasarsız olduğundan emin olunmalıdır.
2. Cihaz kullanılmaya başlamadan önce “**Temizlik**” adlı **6** Bölümde belirtilen talimatlara uyularak dikkatlice temizlenmelidir.
3. Tüm temizlenmiş parçalar özenle kurutulmalıdır.
4. Kullanmadan önce tartının oda sıcaklığına uyum sağlaması beklenmelidir.

Cihazı devreye alma/ devre dışı bırakma

1. Kefe üzerinde herhangi bir ürün bulunmadığı zaman, Açma/Kapama düğmesine basılmalıdır. ①.

Dijital göstergede bir kaç saniye boyunca tüm göstergeler yandıktan sonra sadece tartı sonucu ve çözünürlük görüntülenecektir.

2. Dijital göstergede “0” yanmaya başladığı zaman, istenen ürünler tartılabilir.
3. Dijital tartıyı kapatmak için Açma/Kapama düğmesine tekrar basılmalıdır. ①.
4. Dijital tartı kullanılmadığında elektrik bağlantısı kesilmelidir (fiş prizden çıkarılmalıdır!).
5. Cihaz daha uzun süre kullanılmadığı zaman içindeki piller çıkarılmalıdır.

Tartma

1. Dijital tartıyı devreye almak için ①Açma/Kapama anahtarına basılmalıdır. Cihaz devreye girdikten sonra ilk bir kaç saniye boyunca tüm göstergeler yanar ve sonra “0” görüntülenir.
2. Şimdi istenen ürünler tartılabilir.

Ağırlık birimini seçme

1. Ağırlık birimini “kg” veya „lb” olarak ayarlamak için **kg/lb** düğmesine basılmalıdır. Seçim yapıldıktan sonra görüntülenen tartma sonucunun yanında ağırlık birimi gösterilir.
2. Göstergelerin yanıp sönmesi durduğu zaman (verilerin sabit olduğunun işareti), tartma sonuçları okunabilir.

Tartma işlemi için kap kullanılmadığı durumda:

1. Göstergede “0” değeri gösterildiğinde emin olunmalıdır.
2. “0” yanmadığı zaman bu göstergelyi çağırarak için ►◀ düğmesine basılmalıdır.
3. Kefeye tartılacak ürünler yerleştirilmelidir.

Değer sabitlendiği zaman dijital göstergede değerin sabit olduğunu gösteren “▶” göstergesi görüntülenir.


Tartma işlemi için kap kullanıldığı durumda:

1. Boş kap kefeye yerleştirilmelidir.
2. Sabitleme göstergesi “▶” görüntülenene kadar beklenmelidir.
3. Sonra ▶◀ düğmesine basılmalıdır.
4. Kaba tartılacak ürünler yerleştirilmelidir.

Değer sabitlendiği zaman dijital göstergede değerin sabit olduğunu gösteren “▶” göstergesi görüntülenir.

Kalibrasyon yöntemleri

Serbest bir noktalı kalibrasyon

1. Cihaz devreye alınmalı ve **kg/lb** düğmesi dijital göstergede “-----” görüntülenene kadar basılı tutulmalıdır.
2. Kalibrasyon moduna geçmek için kısa süre için **kg/lb** veya  düğmesine basılmalıdır.

Dijital göstergede “KAL” mesajı görüntülenecektir.

3. Kalibrasyon modu ayarının yapıldığından emin olmak için ▶◀ düğmesine kısa bir süre için basılmalıdır.


Dijital göstergede “Yük” ve “0,0kg” mesajları değişmeli olarak görüntülenir.

4. Kefe üzerinde herhangi bir ürün bulunmadığından emin olduktan sonra dijital göstergenin “0,0kg” noktasının kalibrasyonu başlatmak için ▶◀ düğmesine basılmalıdır.






“0,0kg” noktasının kalibrasyonu sırasında dijital göstergedeki “0,0kg” yanıp söner.

5. Kefe; sabit ve tartma işlemini etkileyecek faktörlerden uzak tutulmalıdır.

Ağırlık 2 saniyeden daha uzun sabit durduğu zaman dijital tartı otomatik olarak “0,0kg” noktasının kalibrasyon işlemini bitirir ve sonraki kalibrasyon noktasına geçer. Aksi takdirde dijital göstergedeki “0,0kg” mesajı ağırlık sabit olana kadar yanıp söner.

6. Sonraki kalibrasyon noktası “xx.xkg” olduğunu varsayarak, dijital göstergede „Yük“ ve „xx.xkg“ mesajları değişimli olarak görüntülenir. Bu demek oluyor ki kefeye “xx.xkg” ağırlığında ağırlık yerleştirilmelidir.
7. Bu ağırlığı değiştirmek zorunda kalındığında, modifikasyon menüsünü değiştirmek için **kg/lb** veya  düğmesine kısa bir süre basılmalıdır. Yanıp sönmeye pozisyonunu değiştirmek için **kg/lb** düğmesine basılmalıdır.

Kurulum ve kullanım

8. Yanma sönme pozisyonunu artı 1 ile değiştirmek için  düğmesine ve değişiklik yapma işleminin sona erdiğinden emin olmak için   düğmesine kısa bir süre basılmalıdır
9. Kefe üzerindeki yükün "xx.xkg" ağırlığında olduğundan emin olunmalıdır. "xx.xkg" kalibrasyonunu onaylamak için   düğmesine kısa bir süre basılmalıdır.


"xx.xkg" noktasının kalibrasyonu sırasında dijital göstergedeki "xx.xkg" çok hızlı yanıp söner.

10. Kefe; sabit ve tartma işlemini etkileyecek faktörlerden uzak tutulmalıdır.



Ağırlık 2 saniyeden daha uzun sabit durduğu zaman dijital tartı otomatik olarak "xx.xkg" noktasının kalibrasyon işlemini bitirir ve kalibrasyon parametreleri kaydedilir. Aksi takdirde dijital göstergedeki "xx.xkg" mesajı ağırlık sabit olana kadar yanıp söner.

İki noktalı standart kalibrasyon



1. Cihaz devreye alınmalı ve **kg/lb** düğmesi dijital göstergede "-----" görüntülenene kadar basılı tutulmalıdır.

2. Kalibrasyon moduna geçmek için kısa süre için **kg/lb** veya  düğmesine basılmalıdır.

Dijital göstergede "Hat" mesajı görüntülenecektir.



3. Cihazın kalibrasyona başladığından emin olmak için   düğmesine kısa bir süre için basılmalıdır.

Kalibrasyon başlatıldıktan sonra dijital göstergede "Yük" ve "0,0kg" mesajları değişmeli olarak görüntülenir.

4. Kefe üzerinde herhangi bir ürün bulunmadığından emin olduktan sonra dijital göstergenin "0,0kg" noktasının kalibrasyonu başlatmak için   düğmesine basılmalıdır.

"0.0Kg" kalibrasyonu sırasında dijital göstergedeki "0,0kg" yanıp söner. Kefe; sabit ve tartma işlemini etkileyecek faktörlerden uzak tutulmalıdır. Ağırlık 2 saniyeden daha uzun sabit durduğu zaman dijital tartı otomatik olarak "0,0kg" noktasının kalibrasyon işlemini bitirir ve sonraki kalibrasyon noktasına geçer. Aksi takdirde dijital göstergedeki "0,0kg" mesajı ağırlık sabit olana kadar yanıp söner.

Sonraki kalibrasyon otomatik olarak yanmaya başlar ve tartının ölçme aralığının ortasında olacaktır (30 veya 75 kg).

5. Kefe üzerinde görüntülenen ağırlıkta yük yerleştirilmeli ve sabitlenmesi beklenmelidir (yanıp sönmesi duracak). Onaylamak için   düğmesine basılmalıdır.

Dijital tartı o zaman otomatik olarak tüm ölçme aralığı içindeki kalibrasyona geçer (60 veya 150 kg).

6. Kefe üzerinde görüntülenen ağırlıkta yük yerleştirilmeli ve sabitlenmesi beklenmelidir (yanıp sönmesi duracak). Onaylamak için ►O◄ düğmesine basılmalıdır.
7. Şimdi tartma moduna dönülebilir.

KAYDET fonksiyonu

►◄ düğmesine bastıktan hemen sonra dijital göstergede görüntülenen sonuç tartılan ürünler kefedен indirildikten sonra 120 saniye görüntülenir. Bu kadar kolay şekilde ağırlık okunabilir.

1. Kefeye tartılacak ürün yerleştirilmelidir.
2. Ağırlık sabit olana kadar beklenmelidir.
3. ►◄ düğmesine bastıktan sonra sesli sinyal (bip sesi) verilene kadar beklenmelidir.

KAYDET fonksiyonu için “►” göstergesi yanıp sönmeye başlar.

4. Ürün kefedен indirilmelidir.

Uygun ağırlık sonucu dijital göstergede 120 saniye boyunca görüntülenir.

5. KAYDET fonksiyonundan çıkma/ fonksiyonunu kapatma
 - Ürün tartılırken KAYDET fonksiyonu devreye alınır.
 - KAYDET fonksiyonundan çıkmak veya atlatmak için KAYDET fonksiyonu için “►” göstergeyi kapatmak için tekrar ►◄ düğmesine basılmalı ve tartma sonucuna dönülmelidir.

Veri gönderme / yazdırma fonksiyonu

Elektronik dijital tartıyı elektronik veri işleme sistemi (EDP) ile eşleştirmek için ağırlık ölçümlerinden elde edilen veriler RS232 arayüzü üzerinden gönderilebilir.

1. ►◄ düğmesi 2 saniye boyunca basılı tutulmalıdır.

Sesli sinyal verilir ve ağırlık ölçümlerinden elde edilen veriler merkezi ver işleme birimi işlemcisinden bilgisayara veya bağlanmış yazıcıya gönderilir.

Sayma modu (adet sayısı)

Dijital tartının bu fonksiyon kefe üzerinde yerleştirilmiş ürünün adedi belirtir. Ürün sayısını belirlemek için temel ürünün ağırlığı baz alınarak adet hesaplanır.

1. Tüm ürünler kefedен alınmalı ve cihazı "0" olarak ayarlamak için ►◀ düğmesine kısa bir süre basılmalıdır..
2. Cihaz "adet" moduna geçene ve göstergede "ADD10" göstergesi görüntülenene kadar **kg/lb** düğmesine basılmalıdır.
3. ◀▶ düğmesine basarak adet sayısı değiştirilebilir (20, 50, 5).
4. Ayara uygun adet sayısı kefeye yerleştirilmelidir (5, 10, 20, 50).

İPUCU: Her ürünün ağırlığı kabul edilebilir minimum kısmı değerden daha yüksek olmalıdır. Aksi takdirde dijital göstergede "no" mesajı görüntülenecektir. Ürünlerin ağırlığı aynı olmalıdır.

5. Birim ağırlığını hesaplamak ve kaydetmek için ◀▶ düğmesine basılmalıdır.
6. Ürünler kefedен kaldırılmalıdır.

Dijital tartı aynı birim ağırlığı olan ürünleri saymak için ayarlanmıştır.

7. Kefeye sayılacak ürünler yerleştirilmelidir.

Dijital göstergede ürün adet sayısı gösterilmektedir.

8. Sayılacak ürünlerin adet sayısını değiştirmek için ◀▶ düğmesine basılmalıdır.
9. Sayma sürecini durdurmak için **kg/lb** düğmesine basılmalıdır.

Dijital tartı en sonra sayılacak değeri dikkate alır.

6 Temizlik

6.1 Temizlik sırasında uygulanması gereken güvenlik talimatları

- Temizliğe başlamadan önce cihazın elektrik bağlantısı kesilmelidir.
- Cihaz tamamen soğumaya bırakılmalıdır.
- Cihazın içine su kaçmamasına dikkat edilmelidir. Temizlik işlemleri sırasında cihaz suya veya diğer sıvılara kesinlikle batırılmamalıdır. Cihazı temizlemek için basınçlı su kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Cihazı temizlemek için keskin ve metal cisimler kullanılmamalıdır (bıçak, çatal vb.). Keskin cisimler cihaza zarar verebilir ve ayrıca elektrik ileten parçalar ile temas ettiğinde elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Cihazı temizlemek için tiner ve diğer aşındırıcı maddeler içeren temizlik malzemeleri kesinlikle kullanılmamalıdır. Bu tür temizlik malzemeleri cihazın yüzeylerine zarar verebilir.

6.2 Temizlik

TR

1. Cihaz düzenli olarak temizlenmelidir.
2. Gövde; yumuşak, nemli bez ve aşındırıcı olmayan deterjan ile temizlendikten sonra
3. Gerekli durumlarda kefe cihazdan çıkarılabilir.
4. Kefe; yumuşak, nemli bez ile silinmelidir.
5. Uzaktan kumandalı gösterge, sarmal kablo ve elektrik kablosu yumuşak, nemli bez ile temizlenmelidir.
6. Temizlik işlemi tamamlandığında temizlenmiş yüzeyleri kurutmak için yumuşak bez kullanılmalıdır.

7 Oluşabilecek arızalar

Aşağıdaki tabloda cihaz kullanılırken meydana gelebilecek olası sorunlar yanı sıra arıza ve hata giderme yöntemleri belirtilmiştir. Arıza giderilemediği durumda, servis ile iletişime geçilmelidir.

Sorun	Muhtemel sebep	Giderme yöntemi
Dijital göstergede hiç bir gösterge görüntülenmiyor.	Fiş prize yanlış takılmıştır.	Fiş düzgün bir şekilde prize yerleştirilmelidir.
	Pil bitmiştir.	Piller değiştirilmelidir.
“AC” düşük gerilim göstergesi	Pillerin gerilimi düşüktür.	Piller değiştirilmelidir.
Ağırlık ölçüm sonuçlarında hata var.	Tartmadan önce “0” değer ayarı yapılmamıştır.	Kefeye herhangi bir ürün yerleştirilmemeli, ►◀ düğmesine basılmalı ve ağırlık ölçme sürecine başlanmalıdır.
	Dijital tartının kalibrasyonu yapılmamıştır.	Dijital tartının kalibrasyonu yapılmalıdır.
Yanlış kalibrasyon.	Kalibrasyon ağırlığı yeterince hassas değildir.	Hassas kalibrasyon ağırlığı kullanılmalıdır.

TR

Hata kodu mesajları

Mesaj	Muhtemel sebep	Giderme yöntemi
no	Kalibrasyon sırasında göstergedeki değer ile uyumlu olmayan değerde ağırlık kullanılmıştır.	Kefeye görüntüleyen değerlere uygun ağırlık yerleştirilmelidir.
	Kalibrasyon sırasında göstergedeki değer ile uyumlu olmayan adette ürün kullanılmıştır.	Kefeye görüntüleyen değerlere uygun adette ürün yerleştirilmelidir.
AC	Pillerin gerilimi çok düşüktür.	Yeni pil veya şarj aleti kullanılmalıdır.

Mesaj	Muhtemel sebep	Giderme yöntemi
Err-0	Kalibrasyon verilerini kaybetme	Yeni kalibrasyon yapılmalıdır.
	Dijital tartı veya uzaktan kumandalı gösterge hasar görmüştür.	Yetkili servis ile iletişime geçilmelidir.
Err-1	Ağırlık izin verilen maksimum ağırlık değerini aşıyor.	Ürünler kefedden kaldırılmalıdır.
	Kalibrasyon verilerini kaybetme	Yeni kalibrasyon yapılmalıdır.
	Dijital tartı veya uzaktan kumandalı gösterge hasar görmüştür.	Yetkili servis ile iletişime geçilmelidir.

8 Atık olarak değerlendirme

Elektrikli cihazlar



Elektrikli cihazlar üzerinde yan tarafta gösterilen işaret bulunmaktadır. Elektrikli cihazlar; çevre için güvenli bir şekilde atık olarak değerlendirilmeli ve uygun bir şekilde geri dönüştürülmelidir. Elektrikli cihazlar evsel atıklar ile beraber kesinlikle atılmamalıdır. Cihazın elektrik bağlantısı kesilmeli ve bağlantı kablosu çıkarılmalıdır.

TR

Elektrikli cihazlar; belirli toplama noktalarına teslim edilmelidir.

Pili / aküyü atık olarak değerlendirme

Cihazda kullanılan pil (akü), zararlı maddeleri* içermese de, yasal olarak uygun toplama noktasında atık olarak değerlendirilmek zorunluğu getirilmiştir. Ev atıklarına atmak yasaktır.

*Cd – kadmiyum, Pb - kurşun, Hg - cıva