

	Gazi Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Pedatri Simülasyon Laboratuvarı Bebek Tartısı Maketi Kullanma ve Güvenlik Talimatı	Doküman No:	HEF.TL.0006
		Yayın Tarihi:	20.03.2023
		Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	0
		Sayfa:	1/7

1. Amaç

Gazi Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi’nde kullanılan “Bebek Tartısı” cihazının doğru ve verimli kullanılması, cihaz güvenliğinin sağlanmasına yönelik usul ve esasların belirlenmesidir.

2. Kapsam

GÜ Hemşirelik Fakültesi’nde kullanılan “Bebek Tartısı” cihazı etkin uygulama ve güvenlik faaliyetlerini kapsar.

3. Tanımlar

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır.

3. SORUMLULAR

Dersten sorumlu öğretim elemanları ve öğrenciler

4. UYGULAMA

(Kullanıcının cihaz hakkında eğitim aldığı varsayılarak hazırlanmıştır)

4.1 Cihaz Hazırlama

- Bebek tartısı düz bir zemine yerleştirilir.
- Ölçüm öncesinde eller yıkanır.
- Tartı üzerine disposable örtü serilir.

4.2 Cihaz Ayarları

- Kullanılacak bebek tartısı panelinde sıfır sayısı kontrol edilir.
- Uygun oda sıcaklığı sağlanır.
- Bebeğin/çocuğun bezi dahil tüm kıyafetleri çıkarılır.
- Bebeğin/çocuğun çıkarılamayacak kıyafet, tıbbi cihaz v.b. varsa çıkarılmadan tartılır, ancak ölçümden sonra bunların ağırlığı ölçülen değerden çıkarılır.
- Bebek/çocuk tartı üzerine konulmadan önce güvenlik önlemleri alınır.
- Bebek/çocuk yatar şekilde tartıya yerleştirilir, ölçüm sırasında bebeğe/çocuğa dokunulmaz ancak güvenlik sebebiyle tartan kişinin elleri bebeğin/çocuğun vücudunun üzerinde olmalıdır.
- Ölçümün doğruluğu için bebeğin/çocuğun tartı üzerindeki hareketlerinin en aza indirilir ve sakinliği sağlanır, ölçüm yapılır.
- Bebek/çocuk tartıdan alınıp rahatlatılır, bakım vericisine verilir ve giyinmesi sağlanır.
- Disposable örtü çöp kutusuna atılır ve eller yıkanır.

4.3 Öngörülen anormal durumlar ve önlemler

- Cihaz çalıştırılmadan önce, tüm bağlantı kabloları ve pilleri gözden geçirilerek hasar olup olmadığı kontrol edilir. Hasarlı kablo, bağlantılar ve piller hemen değiştirilmelidir.
- Bebek tartısı kullanılmayacağı zamanlarda örtü ile kapatılarak muhafaza edilmelidir.
- Bebek tartısı ısı ve sıvıdan uzak tutulmalıdır.

5. İlgili Dokümanlar

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları Ek-1’de verilmiştir.

	Gazi Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Pedatri Simülasyon Laboratuvarı Bebek Tartısı Maketi Kullanma ve Güvenlik Talimatı	Doküman No:	HEF.TL.0006
		Yayın Tarihi:	20.03.2023
		Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	0
		Sayfa:	1/7

HAZIRLAYAN/...../..... Dekan Yardımcısı İMZA	ONAYLAYAN/...../..... Dekan İMZA
--	--

Ek-1

SECA 834 dijital medikal bebek tartısı kullanım kılavuzu

SECA 834 MEDİKAL TARTI ALETİ DİJİTAL MEDİKAL BEBEK TARTI ALETİ



KULLANMA KILAVUZU VE GARANTİ



**Gazi Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi
Pediatri Simülasyon Laboratuvarı
Bebek Tartısı Maketi Kullanma ve Güvenlik Talimatı**

Doküman No:	HEF.TL.0006
Yayın Tarihi:	20.03.2023
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	0
Sayfa:	1/7

Tam Belgelendirme

Satın almakta olduğunuz **Seca** ürünleri bir asırdan bu yana aşama aşama olgunlaşmış bir teknolojinin eseri olmak yanında, kalitesi yetkili merciler, yasal sistem ve enstitüler tarafından da onaylanmış ürünlerdir. **Seca** ürünleri Avrupa Birliği Direktifi, Standard'lar ve ulusal yasal düzenlemelerle de uyum halindedir. **Seca** ile gerçekte geleceği satın almaktasınız.



İşbu kullanma kılavuzunda yer alan ürünler, medical ürünlere ilişkin Alman mevzuatıyla uyumlu olmak yanında haliyle Avrupa Birliği Konseyi'nin tüm Avrupa'da ülkeler mevzuatının temelini oluşturan 93/42/EEC Direktifi ile de uyumlu bulunmaktadır.

M

Yandaki sembolü taşıyan teraziler, Avrupa Birliği'nde medikal maksatlı kullanımlar için geçerli bir ürünü anlatır. Bu sembolü taşıyan **Seca** terazileri, kalibre edilebilir nitelikli terazilerde aranılan titiz kalite ve teknik gereklilikleri karşılamaktadır.



Bu sembolü taşıyan teraziler ancak Avrupa Birliği'nin 90/384/EEC işaretli "Precision Class III of EC Directive" i çerçevesinde kalibre edilebilir.



İşbu sembolü taşıyan ürünler aşağıdaki direktif ve standartlarla uyumludur:

1. Otomatik olmayan tartım cihazlarına ilişkin 90/384/EEC işaretli Direktif
2. Medikal aparatlara ilişkin 93/42/EEC işaretli Direktif
3. Otomatik olmayan terazilerin metrolojik özelliklerine ilişkin DIN EN 45501 işaretli Standart



Seca'nın profesyonelliği yasal planda da tanınmıştır. Medical aparatlar konusunda yetkili merci TÜV Product Service tarafından verilen sertifika, medikal aparatlar üreticisi **Seca**'nın yasal gerekliliklere mutlak uyum üzere bulunduğunu tey'ed etmektedir. **Seca**'nın kalite güvence sistemi, medikal teraziler, boy ölçüm sistemleri ve ergometri konularında geliştirme, üretim, satış ve satış sonrası hizmetleri alanlarını kapsamına almaktadır.



Seca çevreye saygılıdır.

Doğal kaynakları koruma konusu ilgimiz alanındadır. Anlam taşıyan alanlarda, ambalajlama materyelinin tasarruflu kullanımı ve bunlardan tekrar yararlanılması konusunda duyarlılığımız tamdır. Tüm artıklar, German Dual System üretime yeniden hammadde olarak dahil edileme programı) kanalıyla uygun koşullarda üretime geri gönderilmektedir.



Gazi Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi
Pediatric Simülasyon Laboratuvarı
Bebek Tartısı Maketi Kullanma ve Güvenlik Talimatı

Doküman No:	HEF.TL.0006
Yayın Tarihi:	20.03.2023
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	0
Sayfa:	1/7

Seca 834 elektronik bebek terazisi almakla yüksek hassasiyette ve kullanışlı bir cihaz edinmiş bulunuyorsunuz. 150 yıldan bu yana kazandığı deneyimlerini sağlık hizmetlerine adanmış ve dünyanın pek çok ülkesinde pazar lideri konumuna ulaşmış **Seca**, tartım ve ölçüm alanlarındaki yaratıcı çalışmalarıyla daima yeni standartların doğumuna yol açmıştır.

Seca 834 elektronik bebek terazisi, doktor ofislerinde ya da hastanelerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Doğuşta kilonun saptanmasında ve daha sonraki büyüme sürecinde kilo kazanımlarının denetiminde büyük ölçüde yarar sağlar.

Terazi Class III ONAY'ına sahiptir.

2. Güvenlik

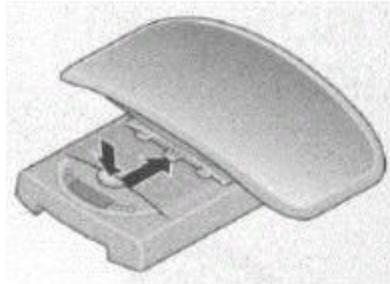
- Kullanma kılavuzunda verilen talimata uygun hareket ediniz.
- Kullanma kılavuzunu ve uygunluk beyanını güvenli bir yerde saklayınız.
- Yanında nezaretçisi bulunmuyor ise bebeği terazi üzerinde yatar durumda bırakmayınız.
- Terazinin pürüzsüz düz bir yüzey üzerine sağlamca yerleştirilmiş oluşuna özen gösteriniz.
- Teraziyi düşürmeyiniz ya da hızla bir yere çarpmasına yol açmayınız.
- Sadece belirtilen tipte pilleri kullanınız. (Bakınız: Enerji Bağlantısı-sayfa : 12)
- Düzenli biçimde terazinin servis görmesine ve kalibre edilmesine dikkat ediniz. (Bakınız: Servis/ yeniden kalibre edilme-sayfa:16)
- Onarımların sadece yetkili personel tarafından yapılmasını sağlayınız.

3. Tartım Öncesinde yapılacaklar

Elektrik Bağlantısı

Terazi pil ile çalışır. LC gösterge çok düşük enerji tüketimine gerek duyar. Bir seri pil ile yaklaşık 20.000 tartım gerçekleştirilebilir. Göstergede  ya da bAtt işaretleri görüldüğünde pillerin yenilenmesi gerekir. 1.5 Volt AAR6 tipi (6) adet yuvarlak pil ile çalışır.

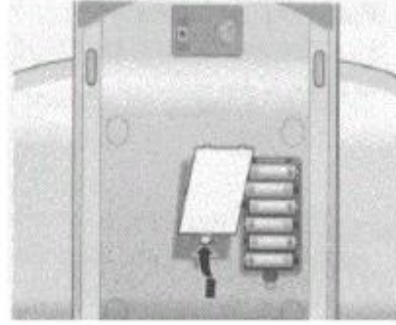
- Kefeyi yerinden çıkarınız ve teraziyi dikkatlice ters döndürünüz. Terazinin bazası erişilebilir durumda olacaktır.



- Pil yuvası kapağını açınız ve pil yuvasında gösterildiği üzere kutup başlarına dikkat ederek terazi ile birlikte verilen pilleri yerleştiriniz.

Kutup başlarının uygun biçimde yerleştirilmiş olup olmadığını kontrol ediniz.

- Pil yuvasının kapağını yine dikkatli biçimde kapatınız.



4. Terazinin Kurulumu

- Teraziyi düz ve sağlam bir yere koyunuz. Kefeyi terazi baza'sına şekilde görüldüğü üzere yerleştiriniz ve kefenin yerine kilitlendiğini anlatır sesin işitilmesine kadar kefeği öne doğru kaydırıp itiniz. Kilitlenmeyi açan gevşeme butonu üstte kalmalıdır. Kefe şimdi baza'ya sağlam biçimde kilitlenmiş olacaktır.
- Kefeyi çıkarmak isterseniz, gevşetme butonuna sıkıca basınız ve kefeği geriye kaydırınız.



5. Terazinin Kurulumu

Doğru Tartım

- Terazinin üzerine herhangi bir ağırlık koymazdan önce start düğmesine basınız

Göstergede sıra ile SECA, 88888 ve 0.000 işaretleri gözükecektir. Terazi otomatik olarak sıfır'a ve tartıma hazır duruma gelecektir.



	Gazi Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Pediatric Simülasyon Laboratuvarı Bebek Tartısı Maketi Kullanma ve Güvenlik Talimatı	Doküman No:	HEF.TL.0006
		Yayın Tarihi:	20.03.2023
		Revizyon Tarihi:	-
		Revizyon No:	0
		Sayfa:	1/7

Not:

Yeni tartım değeri belleğe alınmış ise daha önceki tartım değeri silinecektir. Terazinin üzerinde ağırlık yok iken farkın göstergeye getirilmesi foksiyonu devreye alınır ise, bellekteki değer göstergede negatif değer olarak yer alacaktır.

6. Temizleme

Gerektiğinde nemli bez ile kefevi ve terazinin dışını temizleyebilirsiniz. Hiçbir biçimde kazıyıcı ya da asit nitelikli temizleyici, benzen ya da benzeri bir temizleme maddesi kullanmayınız.

7. Şayet ... Ne yapabilirim?

...Terazi üzerinde bir ağırlık mevcut iken ağırlık göstergede yer almıyor ise?

Pillerin gereğince yerleştirilmiş olup olmadığına bakınız.

...Göstergede ? işareti var ise?

Pillerin voltajı azalmıştır. Yeniden şarj edilebilir pilleri yeniden şarja bağlayınız.

...Göstergede bAtt işareti görünmüş ise?

Yeniden şarj edilebilir pil o kadar boşalmıştır ki artık tartıma devam edemezsiniz. Pili şarja takınız.

...Göstergede STOP işareti gözüküyor ise?

En fazla yük kapasitesi aşılmıştır. Terazide kalıcı bir zarara yol açmamak için fazla yükü olabildiğince çabuk terazi üzerinden kaldırınız.

8. Servis / Kalibrasyon

Yeniden kalibrasyon, ulusal yasal gerekliliklerine uygun biçimde yetkili kişiler marifetiyle yapılmalıdır. İlk kalibrasyon yılı, onaylı kuruluşun (Hessen Weights&Measures Office) 0109 olarak gösterilmiş numarasının yukarısında yer alan plaka üzerindeki CE sembolünün arkasında görülecektir. Güvenlik işaretlerinin biri ya da birden fazlası hasara uğramış ise yeniden kalibrasyon şarttır. Yeniden kalibrasyon yaptırmazdan önce terazinizin yetkili servis eliyle servise tabi tutulmuş olmasına dikkat ediniz. Seca Müşteri Servisi bu konuda sizlere yardımcı olmaktan memnunnluk duyacaktır.



Gazi Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi
Pediatric Simülasyon Laboratuvarı
Bebek Tartısı Maketi Kullanma ve Güvenlik Talimatı

Doküman No:	HEF.TL.0006
Yayın Tarihi:	20.03.2023
Revizyon Tarihi:	-
Revizyon No:	0
Sayfa:	1/7

Önemli !

Teraziye en fazla 20 kg ağırlık yükleyebilirsiniz. Terazinin üzerine konulmuş başka bir ağırlık söz konusu ise, bu durumda yük kapasitesi bu ağırlık kadar azalır.

Tartım değerinin saklanması (HOLD)

Terazi üzerindeki ağırlığın kaldırılmış olması sonrasında tartım sonucunu göstergede muhafaza etmeye devam edebilirsiniz. Bu özellik, ağırlığın not edilmesi öncesinde bebeği güvenli biçimde terazi üzerinden kaldırabilmenize imkan verecektir.

- Yük terazi üzerinde iken **HOLD** düğmesine basınız. Gösterge tartım ağırlığında sabitlenene kadar yanıp yanıp sönecektir. Daha sonra gösterge donmuş (sabitlenmiş) bir durum kazanacaktır. **HOLD** fonksiyonu otomatik olarak kaybolana kadar tartım ağırlığı göstergede muhafaza edilmeye devam edecektir.
- **HOLD** fonksiyonu **HOLD** düğmesine tekrar basılarak devre dışı bırakılabilir. Terazide herhangi bir yük yok ise göstergede 0.0 işareti yer alır. Ya da tartım ağırlığı gözükmemekte devam eder ve bir süre sonra HOLD göstergesi kaybolur.



Not: HOLD ve TARE fonksiyonları peşpeşe de kullanılabilir.

İki ağırlık farkının göstergede yer alması fonksiyonu

Bu fonksiyon, sözgelimi bebeğin emzirilme öncesi ve sonrası ağırlığının belirlenmesi ya da en son tartım ağırlığı ile bebeğin gelişme sürecinde ulaştığı yeni ağırlık arasındaki farkın bulunması durumlarında işe yarar. Bu fonksiyon (kalibre edilmesi söz konusu olamamaktadır.) belirli bir ağırlığın belleğe alınması ve bu değer daha sonra bir başka tartım değeri ile karşılaştırılması suretiyle farkın saptanması - sözgelimi emzirme döneminde emilen anne sütü miktarının hesaplanması - ya da en son tartım ağırlığının yeni ağırlık ile karşılaştırılarak ağırlıktaki artışın görülmesi uygulamaları için kullanılabilir.

- Tartım değerini belleğe almak için tartımın tamamlanması sonrasında yaklaşık 2 saniye süre ile **STORE** düğmesine basınız. Giderek kaybolan **Sto** işareti gözükcektir. Ağırlık şimdi belleğe alınmıştır. Terazi kapatılmış olsa bile bu ağırlık bellekte kalmaya devam edecektir.
- Daha sonraki tartım işlemi sırasında **STORE** butonuna basmak suretiyle göstergenin daha önceki ağırlık ile yeni ağırlık farkını gösterecek biçime getirilmesi mümkün olacaktır. Farkın gösterilmesi fonksiyonu devreye alındığında, göstergede ►◄ işareti gözükcektir.
- Düğmeye kısa bir süre ile basıldığında, fonksiyon yine devre dışı bırakılmış hale dönecektir.



►◄ 0.180kg



Model 834

TR 05