

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Eleşkirt İlçe Sağlık Müdürlüğü

BOY ÖLÇER TEKNİK ŞARTNAMESİ

BOY ÖLÇER CİHAZI (stadiometre)

1. Taşınabilir tip, ayaklı, iç içe geçebilir tip olmalıdır.
2. En az 50-200 cm arası göstergeli olmalıdır
3. Ölçüm göz hizasında kolayca ölçülebilmelidir.
4. 1 mm hassasiyetle ölçülebilmelidir.
5. Cihazın teslimi sırasında her bir cihaz için Türkçe kullanım kılavuzu, broşür vb. doküman verilmelidir.
6. Teslim tarihinden itibaren imalat ve montaj hatalarına karşı 2 yıl garantili olacaktır. Bundan sonraki 10 yıl içinde servis ve yedek parçaları temin edilecektir.
7. Cihazın kalibrasyonu firma tarafından gerektiğinde garanti süresince ücretsiz olarak yapılmalıdır.
8. Cihazın boyutlarına uygun dayanıklı bir çantası olmalıdır.

Dr. Ramazan TAŞTAN
İlçe Sağlık Müdürü

Aytaç ERDOĞAN
Y. Hemşire

Havanur ALTUNEL
Diyetisyen

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Eleşkirt İlçe Sağlık Müdürlüğü

VÜCUT ANALİZ CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Cihaz toplam vücut ağırlığını, kilo ile boyun orantısını (Body Mass Index), bazal metabolizma hızını (kj ve/veya kcal), impedansı, yağ oranını (%), yağ miktarını (kg) yağsız kütleyi (kg) iç organlar çevresi yağlanma derecesini obezite derecesini, metabolizma yaşını, kemik mineral ağırlığını (kg), ideal kilo (kg) ve toplam vücut sıvısını (kg) analiz eder nitelikte olmalıdır.
- 2- Analiz sonuçlarının yazılı olarak ve 1 den kopyanın alınabildiği cihazın kontrol kutusunun içinde yazıcısı mevcut olmalıdır ve yazıcı termal kağıda yazmalıdır.
- 3- Cihaz analizde tartım aralığı 0.1 kg ve minimum 2 kg ve maksimum 270 kg olmalıdır.
- 4- Cihaza yaş kaydetme 1 yaş aralıklı ve 7-99 yaş aralığında olmalıdır.
- 5- Boy ayarı kaydetme 1 cm aralıklı ve 95-220 aralığında olmalıdır.
- 6- Analiz metodu Bio Elektrik Impedansı Analizi olmalıdır.
- 7- Cihaz %0.1 yağ oranını ölçme hassasiyetine sahip ve yağ oranını 3-75 % arasındaki değerlerle ölçmelidir.
- 8- Cihaz standart insanların normal yağ oranını "Desirable Range" başlığı altında % oran ve kg olarak göstermelidir.
- 9- Cihaz, her birey için hedeflenen yağ oranının cihaza giriş yapılmasına, ölçülen değerler ve verilen hedef arasındaki farkı hesaplayarak yazıcısı aracılığıyla gösterecek şekilde olmalıdır. Cihaz analiz sonuçlarını termal kağıda yazdırıldığında yağ oranı (%) kas kütlesi, BMI, bazal metabolizma hızı değerlerini yorumlamalıdır.
- 10- Cihaza ait yazılımda çocuk boy ve kilo gelişimi eğrisi (Persentel eğrisi) görülebilmelidir.
- 11- Cihaz 220V, AC adaptör ile çalışmalıdır.
- 12- Analiz sonuçlarının alındığı kağıt çıktıdan analiz tarihi ve saati görülmelidir.
- 13- Cihaz analiz işlem sonucunu, analiz verilerini yazıcısı aracılığı ile verebilmelidir.
- 14- Cihaz gerektiğinde tartım platform kısmı ve kontrol monitörü olarak 2 ayrı parça halinde de kullanılabilir.
- 15- Cihazın ağırlık ve empedans kalibrasyonu yapılabilir. Gerektiğinde kalibrasyon sertifikası düzenlenebilir.
- 16- Cihazın software programı ile hasta kişisel bilgileri takibi, tartım bilgileri takibi, hedef kilo takibi yapılabilir. Program geçmişe yönelik tartım bilgilerini ayrı ayrı göstermeli ve her defasında raporlayabilir. A4 kağıda raporlardan çıktı alınabilir. Programda hasta bilgileri ayrıca bilgisayara yedeklenebilir.
- 17- Software programında hastaya ait bazal metabolizma hızı bilgileri, protein bilgileri kemik minerali bilgileri, beden yoğunluğu ve toplam mineral bilgileri yer almalıdır. Ayrıca hücre içi sıvı, hücre dışı sıvı ve toplam vücut sıvısı bilgileri yer almalıdır.

- 18- Software programının dili Türkçe olmalıdır.
- 19- İthalatçı firmanın Ulusal Bilgi Bankasına (UBB) firma kaydı olmalı ve ayrıca ürün orijinal barkod kodu ile sisteme kayıtlı olmalıdır. Geçici barkod kodu ile verilen teklifler kabul edilmeyecek olup; orijinal barkod kodu ve firma UBB kayıt numarası teklifte gösterilecektir.
- 20- Cihazın geniş açıklamalı Türkçe anlatımlı kullanma kılavuzu olmalıdır.
- 21- Cihaz Software programı ile bilgisayara veri gönderebilmeli ve bilgisayardan gelecek özel komutları da alabilmelidir.
- 22- Program bilgisayara firma yetkilisi tarafından ilgili birimin yanında ücretsiz yüklenmeli ve programın çalışma biçimi yüklenici tarafından ilgili/sorumlu kişilere öğretilmelidir.
- 23- Cihazların tüm özelliklerinin kullanılabilmesi için gereken aparat ve propları cihazla birlikte verilmelidir.
- 24- Cihazlar fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olmalıdır, garanti süresi bitimini takiben en az 10 yıl süre ile servis ve yedek parça temin edilecektir.
- 25- Cihazların garanti süresi içerisinde oluşacak arızalarında en geç 24 saat içerisinde müdahale edilmeli ve arıza yedek parça temini gerektiriyor ise en geç 30 gün içerisinde yüklenici firma tarafından müdahale edilecektir.
- 26- Ön görülen işler yüklenicinin teknik personeli tarafından yapılacaktır.
- 27- Servis hizmeti sonunda çalışma performansı test edilecek ve cihaz çalışır vaziyette teslim edilecektir.
- 28- Cihazın kurulumu muayene komisyonu tarafından kabulü yapıldıktan sonra kullanılacağı yerde firma tarafından ücretsiz yapılmalıdır.
- 29- Kalibrasyon işlemi normal çalışma saatleri dahilinde yapılacak, cihazın kalibrasyon yerine ilgili birimle birlikte karar verilecektir.
- 30- Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirlerini almak zorundadır.
- 31- Kabul, muayene ve montaj sırasında oluşabilecek kaza ve hasarlarda yüklenici firma sorumlu olacaktır
- 32- Bakım prosedürüne göre garanti süresince kalibrasyon ölçümlerinin ihaleyi alan firma tarafından yapılacağına dair belge firmalar tarafından teklif mektuplarıyla birlikte verilecektir.

Dr. Ramazan TAŞTAN
İlçe Sağlık Müdürü

Aytaç ERDOĞAN
V. Hemşire

Havanur ALTUNEL
Diyetisyen