

BIOSPACE

InBody J10

VÜCUT KOMPOZİSYON ANALİZ CİHAZI

ÖZELLİKLER

Ölçüm Metodu	Direkt Segmenter Multi-Frekans ölçüm ile bioelektriksel impedans analiz metodu , DSM-BIA Metodu
Ölçüm Nesneleri	İmpedans (Z) 3 farklı frekansta [5,50,250 kHz] ve her 5 segment için ayrı ayrı toplam 15 farklı impedans ölçümü yapılır.
Elektrot Metodu	Tetrapolar 8-Point tactile Elektrot
Rapor Verileri	Boy Total Vücut Suyu (TBW) , Protein , Mineral , Beslenme Değerlendirmesi (Protein,Mineral,Yağ) Ağırlık , İskelet Kas Ağırlığı (SMM) , Vücut Yağ Ağırlığı (BFM), Vücut Şekil Grafiği Büyüme (Persantil) Eğrisi (Boy ve Ağırlık) Ağırlık Değerlendirmesi Vücut Kitle İndeksi (BMI), Vücut Yağ Oranı (PBF) ,Obezite Değerlendirmesi Bazal Metabolizma Hızı (BMR) Büyüme Puanı , İmpedans Değerleri Yumuşak Doku Ağırlığı , Yağsız Ağırlık , Bel Kalça Oranı (WHR) Egzersiz Planlayıcı
Yetişkinler için	
Uygulanan Akım	400uA
Adaptör	Güç Giriş AC100-240V , 50/60Hz , 1.2A Güç Çıkışı DC 12V , 3.5A
Ekran Özellikleri	320x240 Renkli STN Ekran
Harici Bağlantılar	RS-232C x3 , USB Slave x1 , USB Host x2 , Ethernet (10/100) x1
Yazıcı Bağlantıları	USB
Yazıcı	Laser / Inkjet Yazıcı (Biospace ile uyumlu yazıcılar)
Ölçüler	360(G) x 640(U) x 2235(Y) mm
Ağırlık	29 Kg
Ölçüm Süresi	35 Saniye
Çalışma Şartları	10 ~ 40C° , 30 ~ 80%RH , 500 ~ 1060hPa
Saklama Şartları	0 ~ 40C° , 30 ~ 80%RH , 500 ~ 1060hPa
Ağırlık Kapasitesi	10 ~ 250 kg
Yaş Aralığı	3 ~ 99 Yaş
Boy Aralığı	95 ~ 220 cm



BIOSPACE

InBody J10

PROFESYONEL VÜCUT KOMPOZİSYON ANALİZ CİHAZI



MYMED
medikal

Yıldız Posta Cad. Yeşil Apt. B-Blok Kat:12 Daire:37
PK:34394 GAYRETTEPE / İSTANBUL
www.vucutanalizi.com

0212 444 0 651
0216
0312 FAX 0212 288 72 12

InBody J10

Vücut Kompozisyon Analiz Cihazı



Inbody J10 çocukların obez olmasına neden olan eğilimleri göz önüne alarak her vücut şekli için doğru vücut kompozisyon analizini yapar. Çocukların vücut gelişiminin değerlendirilmesine ve takip edilmesine yardımcı olur.

Büyümenin temel olan beslenme koşullarının değerlendirilmesi

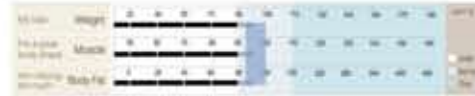
İnsan vücudunun dört temel bileşeninin kolay anlaşılabilir bir şekilde değerlendirilmesi. Bunun yanı sıra büyümenin temel olan koşullarının belirlenmesi.

Büyüme eğrisi değerlendirilen ağırlık, kas ve vücut yağ grafikleri

Dengeli büyüme ağırlığı oluşturan kas ve vücut yağı oranı dengeli olduğu zaman gerçekleşir.

Çocuğun büyümesini ağırlık, kas ve vücut yağı grafiklerine bakarak kontrol edebilirsiniz.

Şekil I : Ağırlık, kas ve vücut yağı dengeli. Kas ve yağ oranı gereksinimi karşılayacak kadar yeterli.



Şekil C : Kas eksikliği ve yağ fazlalığı. Kas oranını yükseltmek ve yağ oranını düşürmek gerekir.



Şekil D : Güçlü ve yüksek kas oranı. Yüksek kas oranı sebebiyle sağlıklı durum.



Vücut gelişimini gösteren vücut dengesi grafiği

Dikdörtgenin şeklini ve hangi alanları kapsadığını bilmek önemlidir.

Dikdörtgenin şeklini temel alarak, vücudun her bir bölümünün dengeli büyüme gösterip göstermediğini değerlendirmek mümkündür.

Dikdörtgenin her bir köşesine bağlı olan alanlara bakarak, kol ve bacak kaslarının gelişip gelişmediğini bilmek mümkündür. Zayıf bölüm sınırındaki alanlar, durumu düzeltmek için daha çok dikkat gerektirirler.

InBody

ID: HYK Age: 11 Height: 131.7 cm Weight: 25.1 kg Gender: F Date/Time: 2007.10.12 / 09:23:50

Hadî vücudumun yapısını inceleyelim !

Vücudumun çoğunu oluşturan	Vücut Suyu	14.9 kg	Nutrition Evaluation
Kasların gelişmiş mi ?	Protein	3.9 kg	Protein: <input type="checkbox"/> Enough <input checked="" type="checkbox"/> Too little
Kemiklerim nasıl ?	Mineral	1.61 kg	Mineral: <input checked="" type="checkbox"/> Enough <input type="checkbox"/> Too little
Yedek enerji depolarım	Vücut Yağı	4.7 kg	Vücut Yağı: <input type="checkbox"/> Enough <input checked="" type="checkbox"/> Too little <input type="checkbox"/> Too much

Vücut gelişiminin dengede olup olmadığını inceleyelim !

Bütün Vücudum	Ağırlığım	25.1 kg
Mükemmel bir vücut yapısı için	Kaslarım	9.9 kg
Vücut yağım fazla mı ?	Vücut Yağım	4.7 kg

Grafiklerin sonunu , nasıl bir şekil oluştuğunu görmek için birleştirin. 'D' şekli mükemmeldir.

Büyümem iyi mi ?

Left Right

Vücut şekli grafiğine nasıl bakılır

Üst taraf gelişmiş / Alt taraf gelişmemiş / Üst ve Alt taraf dengeli / Üst taraf gelişmemiş / Alt taraf gelişmiş

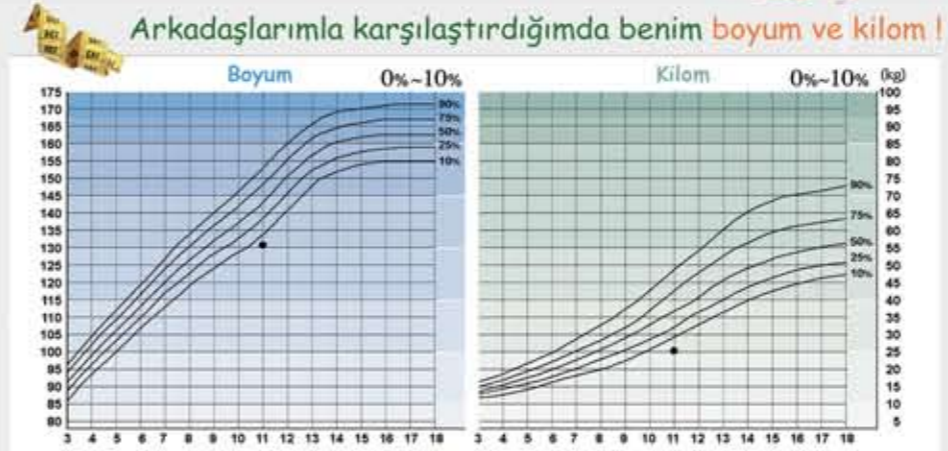
Vücut şeklinin kare alanını nasıl anlarsınız ?

■ çok az
■ yeterli standart
■ çok iyi

Bakalım karenin şekil ve ölçüleri nasıl! Kare ideal kas gelişimini gösterir. Kareden daha büyük vücut şekli kasların daha gelişmiş olduğunu gösterir.

Büyümem kaç puan ?

59 Puan



Arkadaşlarıyla karşılaştığınızda değerler %50'ye yakınsa , gelişiminin tam ortasındadır. Eğer %10'un altındaysa ya da %90'ın üstünde ise , özel ilgi gerekli olabilir.

Vücutumun değerlendirmesi

İdeal vücut kompozisyon	Kilom	29.5 kg	BMI	14.4 kg/m ²	<input checked="" type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> over <input type="checkbox"/> under <input type="checkbox"/> very over
İdeal ağırlığım için değişmesi gereken	Kilom	+ 4.4 kg	PBF	18.7 %	<input checked="" type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> slightly over <input type="checkbox"/> under <input type="checkbox"/> very over
Değişmesi gereken	Kaslarım	+ 2.1 kg	OD	85 %	<input checked="" type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> over weight <input type="checkbox"/> weak <input type="checkbox"/> very over
Değişmesi gereken	Vücut Yağım	+ 2.3 kg	BMR	811 kcal	<input checked="" type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> under <input type="checkbox"/> over

Not:

Impedance	RA	LA	TR	RL	LL
Z 5kHz	601.2	596.8	32.9	389.5	382.7
50kHz	562.8	557.4	29.1	359.7	353.1
250kHz	518.3	512.5	24.5	329.5	325.0

Büyüme eğrisi değerlendirilen büyüme skoru

Büyüme skoru çocuğun boy, ağırlık ve vücut yağ oranını belirler. Çocuğun büyümesinin ve gelişmesinin kolay takibini sağlar.

Büyüme eğrisi büyüme oranını gösterir

Çocuğunuzun büyüme gelişimini yaşlarına oranla tam olarak nerede olduğunu bilmek önemlidir. %10'un altında ve %90'ın üzerinde olan çocuklar çok daha dikkatli gözetim gerektirirler.

Büyüme engelleyen obeziteyi tanımlamak

Obeziteyi, BMI yı (vücut yağı ve obezite derecesi) baz alarak tanımlayın. Dış görünüşteki obeziteyi BMI ve obezite derecesini kullanarak, temel obeziteyi vücut yağı yüzdesini kullanarak tanımlayın.

Çocukların gelişimi dışındaki ağırlık kontrolü

Sağlıklı gelişimlerini sürdürmeleri için hedeflenen ağırlık değişimini sunar.

İmpedans değerlerini kontrol edin

5 ayrı vücut bölgesi için ölçüm yapılan her bir frekansta ayrı ayrı impedans değerleri sunar.

Çocuklar büyürken, gelişen sadece kemikleri değildir, kaslar da kemikleri destekleyerek gelişir. Çocukların kaslarını geliştirip geliştirmemeleri büyüme için önemli bir faktördür çünkü, kasların gelişimi kemiklerin gelişimini de destekler.