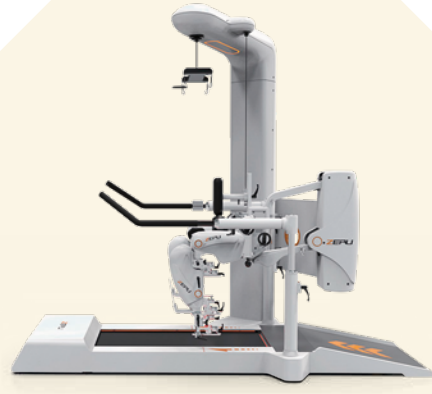




metafiz
FİZİK TEDAVİ & REHABİLİTASYON



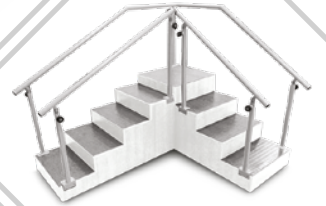
FİZİK TEDAVİ CİHAZLARI



EGZERSİZ ÜRÜNLERİ



REHABİLİTASYON ALETLERİ





HAKKIMIZDA

Türkiye’de Fizik tedavi ve rehabilitasyon ekipmanları sektöründe **yüksek kaliteli hizmet** için yola çıkmış ve kendisine vizyon olarak “Fizik tedavi ve rehabilitasyon sektöründe ilk akla gelen işletme olmayı” hedeflemiştir.

Metafiz Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Ekipmanları A.Ş.’nin temel özelliklerinden biri ürün yelpazesinde bulunan ürünlerin kalitesi kadar müşterilerinin ihtiyaçlarına da son derece önem vermesi ve özenle yaklaşmasıdır.

Öte yandan **müşterilerinin ihtiyaçlarını** bir an önce **sağlamak**, süratle ve zamanında **teslim etmek**; bu konuda bize duyulan güveni boşa çıkartmamak yine **vazgeçilmez ilkelerimiz** arasındadır.

Metafiz Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Ekipmanları A.Ş. kalite ve **müşteri memnuniyeti esaslı**, kurumsal bir ticaret ve hizmet anlayışını benimsemiştir. Bu anlayış, kaliteyi sadece satışta değil, **servis** ve **hizmet** süreçlerini de içine alan bütün kurumsal boyutlarda gerçekleştirmeyi hedeflemektedir. Bunu sağlamak için her çalışanımız, **işini sahiplenmek, sorumluluk almak, inisiyatif kullanmak**, alanında gerekli bütün bilgi ve becerilere sahip olmak zorundadır.

Kalite ve hizmet kadar önemli bir değer, onu uygun bir maliyet ve fiyatla sunmaktır. Bu kendimizden çok müşterilerimiz için duyduğumuz bir sorumluluk duygusudur.

Açıklık, şeffaflık ve **dürüstlük** müşterilerimizin bize duydukları güveni doğuran en temel özelliklerimizdir. Tüm iş ve hizmetlerimizde bunu korumak gerektiğinin bilincindeyiz...



MİSYON

Hizmet kalitemizi sürekli geliştirerek müşteri talep ve beklentilerini en üst seviyede karşılamak,

Güçlü bir iletişim ile müşterilerimiz ile aramızda duygusal bir bağ yaratmak ve müşteri sadakatini sağlamak.



VİZYON

Firmamızın ulusal pazarda etkinliğini ve verimliliğini arttırmak amacıyla kendi uzmanlık alanımız olan Fizik tedavi ve rehabilitasyon sektöründe, sektörün öncülüğünü yapan ve Türkiye'nin güvenilir ve saygın kuruluşu olmak.

Fizik tedavi ve rehabilitasyon sektöründe ilk akla gelen firma olmak.



STRATEJİMİZ

Müşterilerimize karşı her zaman "şeffaf" ve "sorumlu" bir yaklaşım, ihtiyaçlarına uygun ürünler sunarak müşteri deneyimini sürekli iyileştirmek ve sürdürülebilir büyüme sağlamak.



Kombine Elektroterapi & Ultrason



L Probe (11 cm²) S Probe (2 cm²)



› ITO EU-941

Kombine tedavide, elektroterapi ve ultrason tedavisi aynı anda sağlanarak uygulanabilir ve çok verimli bir tedavi sağlar.

EU-941'de toplam 47 hazır tedavi programları bulunmaktadır.

İnsan vücudu diyagramından tedavi edilecek alan seçilerek basitçe tedaviye başlanabilir veya hazır tedavi protokollerindeki parametreleri istediğinize göre ayarlama yapabilirsiniz.

› Cihazın Özellikleri

- 4 bağımsız elektroterapi kanalı + 1 ultrason kanalı
- Düşük BNR (Işın Eşitsizlik Oranı)
- İnsan Vücudu Diyagramı ile 47 etkili hazır klinik program
- 30'dan fazla patoloji türü için diyagram
- En çok tercih edilen 13 farklı akım modları
- Görsel prob temas durumu
- 210 adet kaydedilebilir program
- Belirlenen iki uygulama arka arkaya, kesintisiz tedavi için sıralı mod
- üniteyi değiştirmek zorunda kalmadan terapötik kurslar parametreler
- Sabit akım / sabit voltaj modları
- Cihaza uygun, özel vakum cihazı (Opsiyonel)
- Çok frekanslı tedavi problemleri (1 MHz ve 3MHz)
- Tam renkli, 7" LCD dokunmatik ekran
- Türkçe dahil 9 dil seçeneği mevcuttur
- 2 farklı (small-large) ultrason probu bağlanabilir

Ultrason modu	Sürekli, Pulse (5%, 10%, 20%, 30%, 40%, 50%)
Ultrason Yoğunluğu (max.)	Sürekli: 2 W/cm ² , Pulse: 3 W/cm ²
Ultrason Frekansı	1 MHz, 3 MHz
Pulse Frekansı	16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
Programlanabilir Hafıza	10 (ultrason) / 80 (elektroterapi)
Hazır Tedavi Protokolleri	18 (ultrason) / 1 (elektroterapi)
Zamanlama	Max. 30 dk.
Prop Bağlantısı	2
Prop başlık ölçüleri	Large: 37,5 mm / Small: 16 mm

Güç Kaynağı	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Elektrik Tüketimi	190 VA
Kanal Sayısı	5 kanal (4 kanal elektroterapi 1 kanal ultrason)
Ekran	Renkli, 7" LCD dokunmatik ekran
Cihaz ölçüleri	35x27x14,5cm
Ağırlık	4 kg

› Elektroterapi Cihazı

IF Frekansları	2 kHz, 4 kHz, 5 kHz, 8 kHz, 10 kHz
Etkinlik alanı (IF-4)	0°, 15°, 30°, 45°
Kullanıcı kayıt programı	210
Hazır Program	47
Zaman ayarı	Max. 60 dk.



Kombine Elektrotterapi & Ultrason



L Probe (11 cm²) S Probe (2 cm²)



› ITO EU-921

Kombine tedavide, elektrotterapi ve ultrason tedavisi aynı anda sağlanarak uygulanabilir ve çok verimli bir tedavi sağlar.

Cihazlarımızda toplam 47 hazır tedavi programları bulunmaktadır.

İnsan Vücudu Diyagramından tedavi edilecek alan seçilerek basitçe tedaviye başlanabilir veya hazır tedavi protokollerindeki parametreleri isteğinize göre ayarlama yapabilirsiniz.

› Cihazın Özellikleri

- 2 bağımsız elektrotterapi kanalı + 1 ultrason kanalı
- Düşük BNR (Işın Eşitsizlik Oranı)
- İnsan Vücudu Diyagramı ile 47 etkili hazır klinik program
- 30'dan fazla patoloji türü için diyagram
- 13 adet sık kullanılan akım modu kurulu
- Görsel prob temas durumu
- 210 adet kaydedilebilir program
- Belirlenen iki uygulama için sıralı mod
- Üniteyi değiştirmek zorunda kalmadan terapötik kurslar parametreler
- Sabit akım / sabit voltaj modları
- Cihaz özel vakum cihazı (Opsiyonel)
- Çok frekanslı tedavi problemleri (1 MHz ve 3MHz)
- Tam renkli, 7" LCD dokunmatik ekran
- Türkçe dahil 9 dil seçeneği mevcuttur
- 2 farklı (small-large) ultrason probu bağlanabilir

Ultrason modu	Sürekli, Pulse (5%, 10%, 20%, 30%, 40%, 50%)
Ultrason Yoğunluğu (max.)	Sürekli: 2 W/cm2, Pulse: 3 W/cm2
Ultrason Frekansı	1 MHz, 3 MHz
Pulse Frekansı	16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
Programlanabilir Hafıza	10 (ultrason) / 80 (elektrotterapi)
Hazır Tedavi Protokolleri	18 (ultrason) / 1 (elektrotterapi)
Zamanlama	Max. 30 dk.
Prop Bağlantısı	2
Prop başlık ölçüleri	Large 37.5 mm Small 16 mm

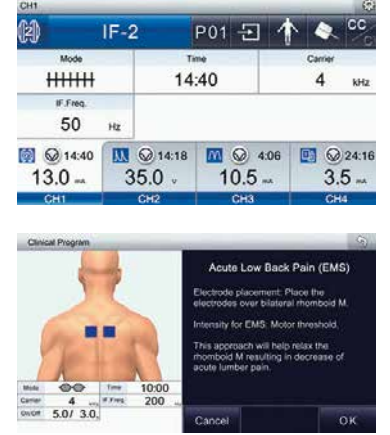
Güç Kaynağı	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Elektrik Tüketimi	140 VA
Kanal Sayısı	3 kanal (2 kanal elektrotterapi 1 kanal ultrason)
Ekran	Renkli, 7" LCD dokunmatik ekran
Cihaz ölçüleri	35x27x14,5cm
Ağırlık	3,5 kg

› Elektrotterapi Cihazı

IF Frekansları	2 kHz, 4 kHz, 5 kHz, 8 kHz, 10 kHz
Etkinlik alanı (IF-4)	0°, 15°, 30°, 45°
Kullanıcı kayıt programı	210
Hazır Program	47
Zaman ayarı	Max. 60 dk.



4 Kanallı Elektrotterapi Cihazı



› ITO ES-5400

Elektrotterapi, nöromüsküler sisteme veya duyu sinirlerine elektrik stimülasyonu uygulayarak hayati reaksiyonları destekleyen veya baskılayan bir tedavidir.

Kullanım amacı ağrıyı azaltmak, kas gücünü artırmak, eklem hareketliliğini artırmak, spazmları bastırmak, kan dolaşımını teşvik etmek ve ödem şiddetini azaltmaktır.

ES-5400 Elektrotterapi cihazında 20'den fazla patoloji türleri için 28 hazır tedavi protokolleri bulunmaktadır. İnsan Vücudu Diyagramından uygulama yapılacak bölgeyi seçerek basitçe tedaviye başlanabilir.

protokollerindeki parametreleri istediğinize göre ayarlayabilirsiniz.

Güç Kaynağı	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Elektrik Tüketimi	150 VA
Kanal Sayısı	4 kanal elektrotterapi
Ekran	Renkli, 7" LCD dokunmatik ekran
Cihaz ölçüleri	34,5x27x14,5cm
Ağırlık	2,5 kg
IF Frekansları	2 kHz, 4 kHz, 5 kHz, 8 kHz, 10 kHz
Etkinlik alanı (IF-4)	0°, 15°, 30°, 45°
Kullanıcı kayıt programı	120
Hazır Program	28
Zaman ayarı	Max. 60 dk.

› Cihazın Özellikleri

- 4 bağımsız elektrotterapi kanalı
- İnsan Vücudu Diyagramı ile 28 etkili hazır klinik program
- En çok tercih edilen 13 farklı akım modları
- Belirlenen iki uygulama arka arkaya, kesintisiz tedavi için sıralı mod
- Cihaza uygun, özel vakum cihazı (Opsiyonel)
- CC ve CV modları
- Tam renkli, 7" LCD dokunmatik ekran
- 120 adet kaydedilebilir program
- Türkçe dahil 9 dil mevcuttur

› Standart Aksesuarları

- 4 Adet Elektrod Kablosu
- 4 Adet Lastik Elektrod
- 4 Adet Elektrod Süngeri
- 8 Adet Velkro Bant
- 1 Adet Güç Kablosu



2 Kanallı Elektroterapi Cihazı



› ITO ES-5200

Elektroterapi, nöromüsküler sisteme veya duyu sinirlerine elektrik stimülasyonu uygulayarak hayati reaksiyonları destekleyen veya baskılayan bir tedavidir.

Kullanım amacı ağrıyı azaltmak, kas gücünü artırmak, eklem hareketliliğini artırmak, spazmları bastırmak, kan dolaşımını teşvik etmek ve ödem şiddetini azaltmaktır.

ES-5200 Elektroterapi cihazında 20'den fazla patoloji türleri için 28 hazır tedavi protokolleri bulunmaktadır. İnsan Vücudu Diyagramından uygulama yapılacak bölgeyi seçerek basitçe tedaviye başlanabilir.

› Cihazın Özellikleri

- 2 bağımsız elektroterapi kanalı
- İnsan Vücudu Diyagramı ile 28 etkili hazır klinik program
- En çok tercih edilen 13 farklı akım modları
- Belirlenen iki uygulama arka arkaya, kesintisiz tedavi için sıralı mod
- Cihaza uygun, özel vakum cihazı (Opsiyonel)
- CC ve CV modları
- Tam renkli, 7" LCD dokunmatik ekran
- 120 adet kaydedilebilir program
- Türkçe dahil 9 dil mevcuttur (İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Türkçe, Vietnamca & Çince)

Güç Kaynağı	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Elektrik Tüketimi	100 VA
Number of channels	2 kanal elektroterapi
Ekran	Renkli, 7" LCD dokunmatik ekran
Cihaz ölçüleri	34,5x27x14,5cm
Ağırlık	2,3 kg
IF Frekansları	2 kHz, 4 kHz, 5 kHz, 8 kHz, 10 kHz
Etkinlik alanı (IF-4)	0°, 15°, 30°, 45°
Kullanıcı kayıt programı	120
Hazır Program	28
Zaman ayarı	Max. 60 dk.

› Standart Aksesuarları

- 2 Adet Elektrod Kablosu
- 2 Adet Lastik Elektrod (M), 60 × 50 mm
- 2 Adet Elektrod Süngeri 80 × 65 mm
- 4 Adet Velcro Bant (L), 80 × 1200 mm
- 1 Adet Güç Kablosu (220-240 V, Type F)



Ultrason cihazı



› ITO US-751

Ultrason tedavisi, vücut dokularında mikro titreşim oluşturan insan kulağının duyamayacağı ses enerjisiyle dayanır. Bu titreşim ağrının giderilmesine, kan dolaşımında bölgesel artışa ve doku onarımına katkıda bulunur. Ayrıca ultrason, dokularda kas spazmlarını ve eklem kontraktürlerini azaltmaya yardımcı olan termal değişiklikler oluşturur.

US-751'de toplam 42 hazır tedavi programları bulunmaktadır.

İnsan Vücudu Diyagramından tedavi edilecek alan seçilerek basitçe tedaviye başlanabilir veya hazır tedavi protokollerindeki parametreleri istediğinize göre ayarlayabilirsiniz.

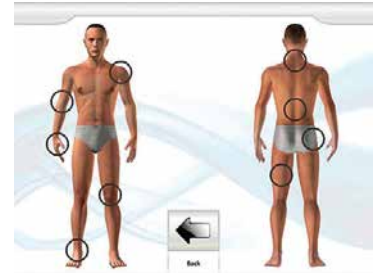
› Cihazın Özellikleri

- Tam renkli, 7" lcd dokunmatik ekran
- Düşük BNR (ışın eşitsizlik oranı) özelliği
- İnsan vücudu diyagramı ile 42 önceden ayarlanmış parametre
- Görsel prob temas durumu
- Ayarlanabilir bağlantı hassasiyeti
- Türkçe dahil, 8 dil seçeneği
- 2 Ultrason probu bağlanabilir

Güç Kaynağı	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Elektrok Tüketimi	85 VA
Kanal Sayısı	1
Ekran	Renkli, 7" LCD dokunmatik ekran
Cihaz ölçüleri	29 x 23,3 x 96 cm
Ağırlık	3 kg
Ultrason modu	Sürekli, Pulse (5%, 10%, 20%, 30%, 40%, 50%)
Ultrason Yoğunluğu (max.)	Sürekli: 2 W/cm ² , Pulse: 3 W/cm ²
Ultrason frekansı	1 MHz, 3 MHz
Pulse frekansı	16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
Hazır Tedavi Protokolleri	42
Zamanlama	Max. 30 dk.
Prop Bağlantısı	2
Prop başlık Ölçüleri	Large: 37,5 mm Small: 16 mm

› Standart Aksesuarlar

- 1 Adet Standart Ultrason Probu
- 1 Adet 250 MI Ultrason Jeli
- 1 Adet Prop Tutacağı
- 1 Adet Güç Kablosu



› İTO RSK 600

ESWT tedavisi esas olarak kasların, tendonların, kemiklerin ve yumuşak dokuların tedavisinde kullanılır. Radyal şok dalgaları , yüksek enerjili akustik dalgalar oluşturur. Elektromanyetik jeneratör tarafından oluşturulan bu kinetik enerji deri yoluyla cilde aktarılır.

ESWT aplikatörü. Çarpışma, deri ve alttaki ilk doku tabakası boyunca yayılan, radyal olarak genişleyen şok dalgaları üretir.

RSK-600'ün yenilikçi başlığı, 5 milyon adet atış garantisi eder. 60'tan fazla hazır tedavi protokolü mevcuttur. Yenilikçi teknoloji ile elektromanyetik bir sistem uyguladığı için hava kompresörüne ihtiyaç duymaz. Kompakt boyutu nedeniyle cihaz fazla yer kaplamaz.

› Cihazın Özellikleri

- 5 Milyon Atış Garantili
- 60'tan Fazla Hazır Tedavi Protokolleri
- Aşamalara Göre 3D Protokoller
- Yenilikçi Dalgalı Mod
- Eşsiz "Ultra Yumuşak" Şok Dalgası Özelliği
- 6 Dil Mevcuttur (İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca Ve Rusça)
- Yerde Tasarrufu İçin Kompakt Gövde
- Özel Taşıma Çantası İle Kolay Taşıma

Güç Kaynağı	AC 240 V, 50/60 Hz
Enerji Tüketimi	250 VA
Ekran	Renkli, 5,7" LCD dokunmatik ekran
Güvenlik Sınıfı IEC 60601-1	Sınıf I, Tip B
Dimensions	32x 24,5x13 cm
Weight	Cihaz: 2 kg Başlık: 0.95 kg
Çıkış modu	Continuous, Burst, Swing
Çıkış Gücü	50–200 mJ (1–5 bar) * 10 mJ olarak ayarlanabilir
Frekans	1–25 Hz
Protokol Başlıkları	Bio-stimülasyon, Analjezik, Anti-inflamatuar, Anti-ödem, Kas Tansiyon Giderici
Hazır Tedavi Protokolleri	60'tan fazla patoloji Kütüphanesi
Yeni Shockwave teknolojisi	Elektromanyetik jeneratörlü kompresörsüz balistik radyal şok dalgası

› ES-5200 Standart Aksesuarları

- Eswt Başlığı
- 6mm Aplikatör
- 15mm Aplikatör
- 24mm Aplikatör
- Ayak Pedalı
- Silikon uç
- Başlık Tutacağı
- Taşıma Çantası

**ITO PHYSIOTHERAPY
& REHABILITATION**

Tecar Terapi Cihazı



› ITO DIA-TKR 800

DIA-TKR 800 yenilikçi "Switching Real Time" teknolojisini kullanmaktadır: Teknolojide ileriye doğru atılan bu önemli adım sayesinde, yüksek güç ve artırılmış terapötik performansa ulaşmak mümkün. "Switching Real Time" teknolojisi, cihazın boyutlarının küçültülmesine de olanak sağlamıştır.

DIA-TKR 800 kompakt, yüksek güçlü ve kolayca taşınabilir. Bu önemli yenilik, yıllar içinde kazanılan bilgi birikimi, cihazın bileşenlerini terapötik sonuçlara göre tasarlamak ve inşa etmekle mümkün olmuştur. Hem kapasitif hem de rezistif modlar için tek bir başlıkta kullanılabilir. Basit bir komutla, bir moddan diğerine geçmek mümkündür: en son terapötik teknolojide basitlik ve işlevsellik.

Güç Kaynağı	AC 240 V, 50/60 Hz
Enerji Tüketimi	160 VA
Ekran	Renkli, 5.7" LCD dokunmatik ekran
Güvenlik Sınıfı IEC 60601-1	Sınıf I, Tip BF
Cihaz ölçüleri	320x245x130mm
Ağırlık	1.8 kg
Çıkış Gücü	120 W effective (350 Wpp)
Operasyon Modu	Joule, Timer, Ayarlanabilir Pulsed, AV (Otomatik, Otomatik Pulsed, Manuel)
Frekans	470–560 kHz
Emisyon modu	Kapasitif and Rezistif
Hazır Tedavi Protokolleri	60'tan fazla Hazır Program

› Cihazın Özellikleri

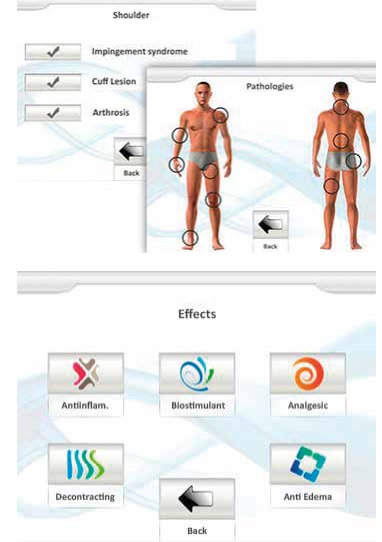
- Hem Kapasitif hem de Rezistif modlar için başlık
- AV modu (Otomatik Mod ve Otomatik Darbeli Mod)
- 60'tan fazla patoloji için hazır tedavi protokolleri
- Biyo-Transfer sistemi
- Etkili termal kontrol için ayarlanabilir Pulse modu
- Özel taşıma çantası ile kolay taşıma

› Standart Aksesuarlar

- Cihaz başlığı
- Standart kablo
- Triax Kablo
- Acil Hasta butonu
- Tecar kremi
- Başlık aplikatörü 35
- Başlık aplikatörü 60
- Başlık aplikatörü 80
- Metal uygulama pedi 150x200mm
- Metal uygulama pedi 150x200mm
- 25 Adet Uygulama pedi
- 120 adet Uygulama Elektrodu
- Taşıma çantası



ITO Yüksek Yoğunluklu Lazer Cihazı



› LAZR-207 / LAZR-215 / LAZR-115

Lazer tedavisinin bir avantajı, derin alanda çalışabilmesi ve patolojinin nedenini başlangıç noktasında çözebilmesidir. Bu özellik, lazerin iki özelliğine atfedilebilir: dalga boyu ve güç. Emisyon gücü ayrıca lazerin etkinliğini artırarak faydalı etkileri büyük bir derinliğe iletir. Farklı dalga boyları, insan dokuları tarafından difüzyon ve absorpsiyon açısından farklı özelliklere sahiptir.

LAZR serisinin iki dalga boyu modu olduğundan, her terapötik amaç için uygun olanı seçebilirsiniz. Patoloji Kitaplığı, faza göre alt bölümlere ayrılmış, göreceli etkileşimli protokollere sahip 60'tan fazla patolojiyi içerir.

› Cihazın Özellikleri

- 2 Dalga Boyu Modu, KOMBİNASYON
- (810 + 980 Nm) Ve TEK (1064 Nm)
- Etkili 7 Emisyon Modu (Darbeli, Tek Darbeli, Sürekli Dalga, Özel, Antinf, Burst Ve E2C)
- Yenilikçi Patentli "E2"
- "C" Emisyon Modu Kuruldu
- 60'tan Fazla Patoloji İçin Klinik Protokoller
- 5 Ana Etki İçin Özel Protokoller
- Özel Taşıma Çantası İle K olay Taşıma
- Scanx Modu (Otomatik Emisyon Modu) (Opsiyonel)

Güç Kaynağı	AC 240 V, 50/60 Hz
Enerji Tüketimi	160 VA
Ekran	Renkli, 5,7" LCD dokunmatik Ekran
Güvenlik Sınıfı IEC 60601-1	Sınıf I, Tip BF
Cihaz Ölçüleri	32x24,5x 13cm
Ağırlık	3 kg
Dalga Boyu	LAZR-207: 810 nm + 980 nm / LAZR-215: 810 nm + 980 nm / LAZR-115: 1064 nm
Rehber Işığı	650 nm (Dalgaboyu) / 3 mW (güç)
Laser power	LAZR-207: 7 W LAZR-215: 15 W LAZR-115: 15 W
Emisyon modu	Continuous (CW), E2C, AntInf, Pulsed, Single Pulse, Burst, Custom
Operasyon modu	Joule, Timer, Trigger Point
Hazır Protokol Başlıkları	Bio-stimulant, Analgesic, Anti-inflammatory, Anti-edema, Tension Relief
Hazır Tedavi Protokolleri	60'tan fazla hazır Tedavi Programı
Lazer Sınıfı	IV

› Standart Aksesuarları

- Aplikataör 40mm
- Aplikatör 30mm
- Ayak Pedalı
- Ayak Pedalı kabı
- Lazer uygulama uyarı levhası
- Mezura
- Lazer Gözlüğü
- Lazer Koruma anahtarı
- Taşıma Çantası



Lazer Terapi Cihazı



- ✓ Dokunmatik renkli ekran
- ✓ Zamanın ve tedavi alanının bir fonksiyonu olarak akıcılığı otomatik olarak hesaplama (joule / cmq)
- ✓ Türkçe menü destekli
- ✓ 80 Hazır Tedavi protokolü
- ✓ Otomatik kontak sensörlü prob (prob hedefe yaklaştığında lazer emisyonu başlar)
- ✓ Opsiyonel Geniş yüzlü prob
- ✓ Akıllı kart

› Lazer Terapi Avantajları

- Lazer tedavisi, hücreler üzerindeki ve dokulardaki fotokimyasal ve fotobiyolojik etkilere dayanır.
- Lazer ışını mitokondrini uyarır
- Hücrenin enerjisini geri yükler ve "korur"
- Travmatik veya dejeneratif durumlarda hücrenin normalliğini geri kazandırır
- Lazer tedavisi ağrısızdır, hiçbir riski yoktur
- Önerilen tedavi süresi diğer tedavilerden daha düşüktür

› Lazerin Etkileri

- Anti-inflamatuar etki.
- Periferik sinir sistemi üzerindeki etkiler (antalgik ve rejeneratif etki).
- Biyolojik uyarıcı ve doku yenileyici etki.
- Mikro-sirkülasyon ve kan damarları üzerindeki etki
- Damar ve damar lokal spazmlarının
- Besleyici kılcal damarlar içindeki kan akışının yoğunlaşmasını belirler.
- İmmunormal düzen etkisi.
- Enzimatik fotoaktifleştirme etkisi
- Plasebo etkisi

› Standart Aksesuarlar

- DVD içerisinde kullanım kılavuzu
- 1 adet 25 mW Lazer Probu
- 1 adet Koruyucu gözlük
- 1 interlock güvenlik anahtarı
- 1 Smart Kart

CİHAZ MODELLERİ	LASERMED 2200
Güç Kaynağı	220V 50-60Hz
Lcd Ekran	Renkli, Dokunmatik 320x240 Piksel 6"
Çıkış Kanalı	2 Bağımsız Kanallı
Lazer Emisyon Dalga Uzunluğu	905 nm
Ayarlanabilir Tedavi Süresi	1 - 99 dakika
Ayarlanabilir Darbe Frekansı	200 - 10.000 Hz
Pulse Modu	10 - 100%
Kaydedilebilir Tedavi Protokolü	200
Kayıtlı Tedavi Protokolü	85
Lazer Sınıfı	3B
Risk Sınıfı (93/42/Cee)	IIB
Boyutları	39 x 14 x 30 cm
Ağırlık	4 Kg



ITO SW 1000

- Kısadalga Cihazı 27.12 MHz'lik bir frekans kullanır. Kısadalga tedavisinde kullanılan elektrik alanları yöntemleri, Kapasitif ve Endüktif (Bobin alanı) yöntemleri içerir. Elektromanyetik akım şeklindeki kısa dalga, Maxwell denkleminde göre vücut içinde moleküler dönme hareketi ve yer değiştirme akımı oluşturarak vücut tarafından emilir. Elektromanyetik akımın benzersiz dalga hareketi vücudun derinliklerine yayılır ve dokunun ısınmasını sağlar.
- SW-1000 model kısadalga cihazı, farklı patolojiler için 10 adet hazır tedavi protokolü vardır. Tek bir üniteye hem sürekli hem de darbeli çıkış modlarını kullanabilirsiniz. Maksimum çıkış gücü olarak darbeli modda 1000 W ve sürekli modda 400 W gerçekleştirilebilir.

Cihaz Özellikleri

- Sürekli ve darbeli modları seçilebilir
- 10 etkili hazır tedavi programı
- 16 adet Programlanabilir hafıza
- 3 farklı çıkış modu
- renkli geniş dokunmatik ekran
- Yüksek güç çıkışı (darbeli modda 1000 W ve 400 W sürekli modda)
- Otomatik ayarlama özelliği

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	AC 240 V, 50/60 Hz
Enerji Tüketimi	1 kVA
Ekran	Renkli, 7" LCD dokunmatik ekran
Güvenlik Sınıfı IEC 60601-1	Sınıf I, Tip BF
Cihaz ölçüleri	47x47x 94cm (cihaz)
Ağırlık	38 kg
Çıkış modu	Sürekli, Pulsed (3 in 3, 2 in 3 or 1 in 3)
Maksimum çıkış gücü	1000 W Pulse modu / 400 W in Sürekli mod
Frekans	27.12 MHz
Pulse frekansı	5 Hz, 10 Hz, 20 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz, 400 Hz, 600 Hz, 800 Hz
Pulse Genişliği	20 µs, 40 µs, 65 µs, 100 µs, 200 µs, 400 µs
Zamanlama	Max. 30 dk.



Magneto Terapi Cihazı



➤ MAGNETOMED: Özel Tedavi

- Exclusive MFC Selonoid Patent Sayesinde Selonoidin Dışına Yayılan Manyetik İndüksiyon Büyük Ölçüde Azaltılır,
- Manyetik Kuvvet Çizgilerini Solenoidin İçine Yoğunlaştırarak Yalnızca Hasta Ve Operatörü Etkilemektedir.
- Kullanımı Kolay: Kullanıcı Dostu Arayüz.
- Dokunmatik Ve Kaydırma İşlevli Renkli Ekran.
- 100 Terapatik Hazır Tedavi Protokolü
- Her Bir Kanal İçin 100 Gauss'a Kadar Ayarlanabilir Güç.
- Türkçe Menü Destekli
- Akıllı Kart.

➤ MAGNETOMED 8400

Dört bağımsız kanallı, Sehpalı Magnetomed 8400 Cihazı şu şekilde ayarlama yapılarak çalışabilir:

Kanal 1-2-3-4: her bir kanal bağımsız olarak çalıştırılabilir.

Kanal 1-2-3-4: dört kanal, solenoid üzerinde toplam vücut kullanımı için paralel olarak çalıştırılabilir.

1. ve 2. kanal iki solenoid'de tüm vücut için paralel olarak çalışırken; 3. kanal ve 4. kanal bağımsız çalıştırılabilir.

➤ Standart Aksesuarlar

- DVD içerisinde kullanım kılavuzu
- 1 adet güç kablosu
- 1 adet manuel masa 60x36cm solenoid
- 1 adet yüzeysel aplikatör 20x13x3cm

➤ Teknik Özellikler

MODEL	MAGNETOMED 8400
Güç çıkışı	220 V 50-60 Hz
Fuses	2 x 6,3A-T
LCD Ekran	Renkli 320x240 Piksel Dokunmatik ekran
Ayarlanabilir Tedavi süresi aralığı	1 - 99 Dakika
Ayarlanabilir Tedavi Frekansı	1-100 Hz
Maksimum İndüksiyon	100 Gauss ± 20%
İzolasyon sınıfı	I BF Type
Risk sınıfı (93/42/CEE)	IIA
Kanal Sayısı	4 bağımsız Kanallı
Hazır Tedavi protokolü	100
Harici bellekte kaydedilebilir tedavi protokolü	200
Smart kartta kaydedilebilir program	200
Ağırlık	27 Kg
Ebat	39 x 89 x 30 cm



Radar Terapi Cihazı



› RT250 Radar Cihazı

RT 250 Digital Sürekli Ve Darbeli Çalışma Modlarıyla Radar Terapisi İçin Kullanılan Bir Cihazdır.

RADAR TERAPİSİ

Radar tedavisi, mikrodalgaların frekans bandındaki elektromanyetik dalgaları kullanır; bu da, tedavi edilen dokularda, analjezik bir etki elde ederek derinlik içinde iletilen bir ısı geliştirir.

Daha yüksek ısıtma, daha yüksek su varlığı olan dokularda (örn. Kaslar ve periartiküler dokular) daha yüksek ısınmaya neden olurken, daha düşük ısıtma etkisi düşük sıvı içeriğine sahip olanlarda (örn. Yağ dokusu) oluşur.

Termal etki yanında radar tedavisi, tedaviden yaklaşık 20 dakika sonra yüksek kalır ve sadece kılcıl damarları ve ön kapiler arterleri etkileyen vazodilatasyona neden olur.

- Kullanımı kolay arayüz.
- 50 hazır tedavi protokolü.
- Omuz, boyun, omurga bölgelerindeki tedavi için AR model 3 boyutlu uç takılabilme özelliği (A3D model).
- Kol ve bacaklar, omurga, boyun gibi geniş alanlarda uygulamalar için ar model uç.
- Türkçe menü
- Pulsed ve sürekli modlar.
- Birden fazla uygulamaya olanak tanıyan çoklu pozisyonların kolayca bağlanması için dönebilen kollu radar.

TERAPETİK EYLEMLER

- Ağrının Azalması.
- Kollajen Genişletilebilirliğinin İyileştirilmesi.
- Sertliğin Azaltılması.
- Ödem Ve İnflamatuar Eksüdaların Azaltılması.
- Kan Akışının Artması.

› Standart Aksesuarlar

- 1 Güç Kablosu
- 1 Dvd İçerisinde Kullanım Kılavuzu
- 1 Pantograf Radar Kolu
- Yüksek Frekans Çıkışı Kablosu
- 1 Dairesel Anten Ac (Acc191)

› Teknik Özellikler

- Güç Kaynağı: 220V 50-60Hz
- LCD: 240X128 Piksel LCD Ekran
- Tedavi Süresi: 1 - 30 Dakika
- Hafıza: Kayıtlı 50 program, kaydedilebilir 50 boş program
- Sürekli Mod Pik Güç: 250 W
- Kesikli Mod Pik Güç: 1600 W
- Güvenlik Sınıfı: 1 Tip BF / Iıb
- Boyutları: 39 x 89 x 30cm
- Ağırlık: 40 Kg



Portatif Stimölasyon Cihazları



› Globus Genesy 1500: 414 programlı

- 11 Rehabilitasyon
 - 33 Acı-Tens
 - 23 Mikro akımlar
 - 9 Denervasyon
 - 6 Girişimler
 - 3 İnkontinans
 - 1 İzofiz
 - 53 Spor Eğitimi
 - 29 Fitness
 - 16 Güzellik
 - 92 Elektroterapi Menüsü
 - 84 Action Now
 - 54 Seri Sıralı Uyarım "3S"
- AKIM ÇEŞİTLERİ**
- EMS
 - TENS
 - MCR
 - KOTZ
 - DENERVATED
 - INTERFERENTIAL
 - IONOPHORESIS

› Genesy 600: 149 programlı

- 11 Rehabilitasyon,
 - 20 Acı-Tens,
 - 12 Mikro akımlar
 - 3 Denervasyon ,
 - 1 Girişimler,
 - 1 İnkontinans
 - 1 İzofiz,
 - 53 Spor Eğitimi,
 - 29 Fitness
 - 7 Action Now,
 - 12 Seri Sıralı Uyarım "3S"
- AKIM ÇEŞİTLERİ**
- EMS
 - TENS
 - MCR
 - DENERVATED
 - IONOPHORESIS

› Premium 400: 258 programlı

- 3 Rehabilitasyon
- 12 Acı-Tens
- 1 İnkontinans
- 23 Mikroakım
- 1 İyonofrez
- 53 Spor Eğitimi
- 44 Özel Sporlar
- 58 Fitness
- 36 Güzellik
- 7 Action Now
- 18 Seri Sıralı Uyarım "3S"

Teknik Özellikler

- 4 bağımsız kanal
- **Frekans:** 0,3 - 150 Hz
- **Darbe genliği:** Her kanalda 120 mA
- **Güç:** 40 - 450 µs
- **Güç Kaynağı:** Şarj edilebilir batarya

› DUO TENS

- 20 Program
- **Kanal Sayısı:** 2 kanal
- **Frekans:** 1-150 Hz
- **Güç:** 50-400 µs
- **Darbe Genliği:** 100 mA
- **Güç Kaynağı:** Bataryalı



Tens Cihazları



EVERYWAY EM 6100



➤ 4 Kanallı Tens & Ems EV906A

4 Kanallı , 24 programlı Digital TENS/EMS

- 8 ayarlanabilir mod ve 24 hazır TENS/ EMS programı vardır.
- Hazır programlar, hastanın ihtiyaç duyduğu programın hızlı bir seçimine izin verir. Aynı anda iki hasta kullanımı için iki bağımsız timer mevcuttur.

Kanal	4 kanallı
Çıkış Gücü	Ayarlanabilir, 0-110 mA
Güç Kaynağı	9 Volt Batarya, Priz
Modlar	6 TENS Modu: B(Burst), N(Normal), M (Modulation Rate & Width), S1(Modulation Width), S2 (Modulation Width) and P programları , 3 EMS Modu :C(Constant), S (Synchronous), A(Alternate)
Timer	5 - 60 dakika veya Sürekli olarak ayarlanabilir.

➤ 2 Kanallı Tens & Ems EM6300A

model 24 hazır programlı digital tens/ems

Kanal	2 kanallı
Çıkış Gücü	Ayarlanabilir, 0-110 mA
Güç Kaynağı	9 Volt Batarya
Modlar	6 TENS Modu: B (Burst), N (Normal), M (Modulation Rate & Width), S1(Modulation Width), S2 (Modulation Width) and P programları , 3 EMS Modu: C (Constant), S (Synchronous), A (Alternate)
Timer	5 - 60 dakika veya Sürekli olarak ayarlanabilir.

➤ 2 Kanallı Tens EM6100

Kanal	2 kanallı
Çıkış Gücü	Ayarlanabilir, 0-110 mA
Güç Kaynağı	9 Volt Batarya
Modlar	5 TENS Modu: B(Burst), N(Normal), M (Modulation Rate & Width), S1Modulation Width), S2 (Modulation Width)
Timer	5 - 60 dakika veya Sürekli olarak ayarlanabilir.

➤ 2 Kanallı EMS EV-805A

Kanal	2 kanallı
Çıkış Gücü	Ayarlanabilir, 0-90 mA çıkış gücü,
Voltaj	Ayarlanabilir, 0-45 Volt. Maksimum 50 volt
Akım Formu	Asimetrik dikdörtgen bifazik pulse
Timer	5 - 60 dakika veya Sürekli olarak ayarlanabilir.

➤ Analog Tens

Everyway marka N103 model Analog tens cihazı, elektrodlar aracılığı ile vücuda tens akımları gönderen analog bir tens cihazıdır. Birbirinden bağımsız iki kanallı, pil ile çalışır. Her kanala ikiye adet tens elektrodu takılır.

Kanal	2 kanallı
Çıkış Gücü	Ayarlanabilir, 0-90 mA çıkış gücü,
Güç Kaynağı	9 Volt Pil
Modlar	Burst Mode(B), Constant Mode(C), Modulation Mode(M)Width Modulation Modulation Mode(MM)Rate & Width Modulation
Timer	30, 60 dakika veya Sürekli (C)



Robotik Yürüme Rehabilitasyon Sistemi



Uygulama Alanları

- Nörolojik bozukluklarda yürüme fonksiyonunun yeniden eğitimi.
- Kas-iskelet sistemi hastalıklarında alt ekstremité fonksiyonlarının iyileştirilmesi.
- Engelli ve yaşlılarda yürüme fonksiyonunun yeniden yapılandırılması.

Net Ağırlık: 600 KG

Cihaz Boyutu: 157cm x 296cm x 265cm (E.B.Y)

İnteraktif Ekran: 55"

Terapist çalışma sistemi: 14 inç

Maksimum Hasta Ağırlığı: 135 KG

Makimum yüksek eğitim: 200 cm

* Pediatrik modül opsiyoneldir.



Robotik Kol Rehabilitasyon Sistemi

Uygulama Alanları

- Nörolojik hastalıklarda üst ekstremitenin günlük yaşam yeteneğinin yeniden şekillenmesi.
- Kemik ve eklem hastalıklarında ağrının giderilmesi ve diskinezinin iyileştirilmesi.
- Yaşlılarda kullanmama sendromunun tedavisi.



Net Ağırlık: 60 KG

Cihaz Boyutu: 100 cm x 88 cm x 146 cm (E.B.Y)

Ekran: 55"

Terapist çalışma sistemi: 14 inç





Hipoterapi Cihazı



› At Binme Stimülatörü

At biniciliğinin uzun süredir bilinen ve kanıtlanmış faydalarından esinlenilerek üç boyutlu Binicilik Hareketleri ile tasarlanan At binme stimülatör cihazı, gerçek bir atın doğal koşma biçimlerini taklit eder. Binicilik sırasında ağırlık merkezi ve vücut ağırlığı sürekli hareket eder. Vücut dengede kalmak için doğal olarak çekirdek kasları stimüle eder. Kalça kasları atın ritmiyle uyumlu şekilde hareket eder ve günlük aktivitelerde yaygın olarak kullanılmayan kasları uyarır ve güçlendirir.

- Vücut balans ve Koordinasyonunu artırır
- Vücut postürünü geliştirir
- Kan dolaşımını artırır
- Kalp-damar sağlığını iyileştirir
- Çekirdek kasları güçlendirir
- Adrenalin seviyesini yükseltir
- Acemi binicileri, güven içinde biniciliğe hazırlanmasına yardımcı olur ve binicilik becerilerini geliştirmelerini sağlar.

Hippoterapi Nedir?

Hippoterapi zihinsel veya duysal bozukluğu olan hasta gruplarında fonksiyonel açıdan iyileşme ve gelişme sağlamak amacıyla atın hareketlerinden yararlanan bir tedavi stratejisidir. Atın hareketleri değişken, ritmik, tekrarlayıcı ve çok yönlüdür. At binerken destek yüzeyinin dinamik olması denge, postural kuvvet ve dayanıklılığın geliştirilmesi için idealdir. Atın hareketleri vestibüler, proprioseptif,

taktil ve vizuel uyarılar sağlar. Atın hareketleri postural kontrol, duyu sistemleri ve motor planlamada kolaylık sağlayarak koordinasyon, zamanlama, motor yanıtların düzenlenmesi, solunum kontrolü duyu bütünlüğü ve dikkat isteyen becerilerin geliştirilmesine olanak sağlar.

Hippoterapi İle Hangi Bozukluklar Tedavi Edilebilir?

- Kas tonus bozuklukları
- Denge bozuklukları
- Koordinasyon bozuklukları
- Duyu motor fonksiyon bozuklukları
- Postüral asimetri
- Zayıf postüral kontrol
- Hareket bozuklukları
- Limbik sistem disfonksiyonundan kaynaklanan dikkat isteyen becerilerdeki bozukluk

Güç	150w
Güç Girişi	220V
Ekran	Dokunmatik
Hız	20 Farklı Hız
Timer	10 Dakika
Kayıtlı Program	5
Boyut	88x45x77cm
Eyer Boyutu	68x38cm
Ağırlık	33kg
Kullanıcı Taşıma Ağırlığı	120kg

**SYREBO**

El Rehabilitasyon Robotları



➤ Cihazın Özellikleri

Pasif Egzersiz

Rehabilitasyon eldiveni, etkilenen eli otomatik fleksiyon ve ekstansiyon egzersizleri yapmaya yönlendirebilir, Cihaz ekranından görüntülü takibi yapılabilir.

Göreve Yönelik Eğitim

Rehabilitasyon eldiveni ve ekrandaki 3 boyutlu animasyon yardımıyla kullanıcılar, hastaların öğrenme sürecini daha da geliştirebilecek ve hastaları Dalı Living Aktiviteleri (ADL'ler) sırasında eli kullanmaları için yeniden eğitebilecek gerçek nesnelerle etkileşime girebilir.

Harekete Yardım Özelliği

Rehabilitasyon eldiveni hastanın zayıf aktif hareketini yakalayabilir, ardından hareketi güçlendirmesine yardımcı olur, hastanın aktif hareketi tamamlamasına yardımcı olur.

Ayna Terapi

Sağlıklı el'e takılan data eldiven ile Robotik eldivenli, etkilenen eli eşzamanlı olarak hareket ettirir. Eşzamanlı görsel efektler ve propriyoseptif geribildirim (eli hissetme ve görme) hastanın neoroplastisini uyabilir.

Aktif Oyun Egzersizi

Çoklu etkileşimli el ve beyin kombine oyunları ile el rehabilitasyonu süresinin uzamasını sağlar, eğitimi daha ilginç hale getirir ve hastanın aktif katılımını artırır.

Direnç Özelliği

Robotik rehabilitasyon eldiveni hastaya ters bir kuvvet vererek, hastanın fleksiyon ve ekstansiyon egzersizlerini direnç altında yapmasını sağlar.

Tek Parmak Egzersizi

- Parmakların ayrı ayrı egzersiz yapılabilmesi ile sinir rehabilitasyonuna olanak sağlar
- Kullanıcı yönetim sistemi,
- TV ve yayın ekranı ile bağlantı,
- Rapor yazdırma ve değerlendirme programı.



C12 Model El Egzersiz Robotu



Çoklu Eğitim Modları

- **Pasif eğitim:** Güçlü eldiven, etkilenen eli esneme ve ekstansiyon yapmaya yönlendirir.
- **Pinch eğitimi:** Başparmak sırasıyla işaret parmağına, orta parmağa, yüzük parmağına ve serçe parmağa karşı durur.
- **Ayna eğitimi:** Sağlıklı el, etkilenen yan parmakları senkronize hareketler yapmaya yönlendirir.
- **Egzersiz uzatın:** Kas tonunu azaltmak ve hareket aralığını artırmak için eli statik olarak esnetir.
- **İnce motor eğitimi:** Güç eldiveni, etkilenen her parmağı uzatma ve esneme hareketlerini gerçekleştirmek için çalıştırır.
- **Fonksiyonel eğitim:** Günlük öge sıkıştırma simüle etmek için iki veya daha fazla parmak sıkıştırma eğitimi.



Üst Ekstremité Rehabilitasyon Robotu A2



Özellikler

- Hareket parametrelerinin akıllı tanınması
- Ergonomik dizayn
- Gelişmiş güvenlik sistemi
- Ayarlanabilir kol uzunluğu
- Çok yönlü mobil platform
- Bataryalı
- En ileri konumlandırma teknolojisi
- Tek dokunuşla yükseklik ayarı

Avantajları

- Hafif, Taşınabilir, Kullanımı Kolay
- Zengin Özelleştirilebilir Eğitim Programları
- Akıllı Analiz ve Değerlendirme
- Çok Boyutlu Geri Bildirim



Denge Sistemi



➤ BOBO Akıllı Denge Tahtası

- Birinci sınıf denge tahtası (38 Cm çapında)
- Egzersiz ve oyunlar için ücretsiz iOS / Android Uygulaması
- Dahili Bluetooth hareket sensörü
- 11 adet kayıtlı oyun
- Önceden tanımlanmış eğitim programları

BOBO Uygulaması Yazılım Özellikleri

- Mobil cihazdan anlık canlı bio-fedback
- Gelişmiş hareket izleme ve denge grafiği analizi
- Yeni başlayanlar ve ileri düzey kullanıcılar için tasarlanmış çok çeşitli dinamik eğitim programları
- Özel egzersiz programları
- İnteraktif oyun tasarımı her kullanıcıyı motive eder.



➤ BOBO Pro 2.0 Akıllı Denge Tahtası

- Birinci sınıf ahşap tahta (19,6" x 13,7")
- Egzersizler ve oyunlar dahil ücretsiz iOS / Android Uygulaması
- Dahili Bluetooth hareket sensörü
- 11 yerleşik oyun

Hastalarınızın Sonuçlarını Anlık Analiz Edin

BoBo Pro 2.0 hastalarınızı her fitness seviyesi için eğlenceli ve ilgi çekici denge oyunları ile motive eden etkili denge eğitimi sunar. Ve gerçek zamanlı biyofeedback, performans takibi ve kişiselleştirilmiş eğitim programları ile BoBo Pro Lite nihai fizik tedavi çözümüdür.

- Önceden tanımlanmış ve özelleştirilmiş eğitim programları
- İleri rehabilitasyon protokolleri
- Performans izleme
- Maksimum eğitim verimliliği
- Kolay kurulum



Hazır Rehabilitasyon Protokolleri



Kişiselleştirilmiş Eğitim Programları





➤ BOBO Hareket Sensörü

Doğru eklem ölçümü ve etkili rehabilitasyon programları sağlayan giyilebilir hareket sensörü.

- Farklı uzunluk ve kullanımlarda 3 kayışa sahiptir
- Duvara montaj kiti mevcuttur
- Yerleşik özel mülk yazılım
- Egzersizler ve oyunlar dahil ücretsiz iOS / Android Uygulaması
- Pamuk taşıma çantası

Gerçek Zamanlı Ortak Hareket Takibi

BoBo Motion, Bluetooth üzerinden akıllı telefonunuza veya tabletinize anında bağlanan ortak hareket takibini gerçek zamanlı olarak sunar. ROM açılarını, hekimlerin ve fizyoterapistlerin protokollerine ve hastalarınızın benzersiz ihtiyaçlarına göre de ayarlayabilirsiniz .

- Hareket aralığını ölçün
- Her egzersizi bir oyuna dönüştür
- Herhangi bir yaralanma veya durum için kişiselleştirilmiş egzersiz protokolleri ayarlama
- ROM, setler ve dinlenme süreleri gibi egzersiz parametrelerini seçin
- Hasta performansını takip edin ve ayarlayın



Hasta İzleme

BoBo Motion ile hastalarınızın fizik tedavilerinde nasıl ilerlediğini hızlı bir şekilde görebilir. Egzersiz parametrelerini ilerlemelerine göre izleyebilir, koçluk yapabilir ve ayarlayabilirsiniz.

Terapiyi Bir Oyuna Dönüştürmek

BoBo Motion, hasta katılımını artırmak için tasarlanmış çok sayıda zorlu egzersiz oyunu içerir. Hastalar kendilerini büyüleyici oyuna kaptırırken, hepsi eğlenceli bir atmosferde kendilerini hedeflerine daha da yaklaşıyorlar.



BOBO DICE

KINETEC

CPM Cihazları



El CPM Cihazı

Fizyoterapistlere özgü protokoller ile kullanışlı bir cihaz

- Rehabilitasyon / Operasyon sonrası
- Her el hareketi mümkünatı
- Analitik / ambulator



1. Composite fist (MCP-PIP-DIP) -30° to 225°
2. Ulnar deviation -30° to 60°
3. Extension/Flexion of the wrist -50° to 90°
4. Extension/Flexion of the wrist with MCP -50° to 140°
5. Pronation / supination -90° to 90° Nam fugit volenisti quam
6. Thumb Oppositiondu pouce 0° to 180°
7. Intrinsic + 0° to 90°
8. Intrinsic - 0° to 180°
9. Selective mobilisation of the DIP joint 0° to 70°

Diz CPM

İyi görünüm ve mekanik yeniliklerin rakipsiz kombinasyonu

Hareket Alanı: -10° den 120° ye kadar flexion.

Hız: 45°/dakikadan 155°/dakikaya kadar ayarlayabilme.

Dijital Düzenleme

Isınma: Hasta önceden belirlenmiş tam ROM'a kademeli olarak ulaşır.

Modülasyon: Hastanın toleransına bağlı olarak ROM bitiş noktasının manuel olarak ayarlanmasını sağlar.

ROM By Pass: Tedavi süresince kullanılan bu mod, yeni hasta toleransına dayanan manuel bir ayara izin verir.

Kuvvet: Bu güvenlik özelliği, hastanın basit bir kas kasılması ile hareketi geri döndürmesini sağlar.

Program: 16 program kaydedilebilir.

Teknik Özellikler

Ağırlık	12 kg
Cihaz ölçüleri	Uzunluk: 95 cm, Genişlik: 33 cm
Yükseklik	33 cm
Hasta Boyu	1,45 m - 1,95 m
Ayak boyu	71 cm - 99 cm
Tibia	38 cm - 53 cm
Femur	33 cm - 46 cm
Maksimum hasta ağırlığı	135 Kg.
Hasta acil stop butonu ve geri hareket özelliği	
Voltaj	240 Volt 50/60 Hz.

Maxi Motion Diz CPM Cihazı



Hareket Açıklığı: (-10°) (125°)

Tibia: 38 - 58 cm

Femur: 33 - 46 cm



- Uzunluk: 95 cm
- Tam bacak uzunluğu: 71 - 104 cm
- Ağırlık: 11 kg



- Mikroişlemci
- Dijital kumanda ile kolay kullanım
- %100 Yerli Üretim



➤ Omuz CPM

Kinetec Centura Anatomikal Omuz CPM cihazı Hastaneler ve rehabilitasyon merkezleri için ideal bir seçimdir.

- Yüksek kalite ve Pek çok harekete imkan veren üstün özellikler
- Senkronizasyon sistem
- Hastanın ihtiyaçlarına uygun esnek yapı
- Hasta konforu için ideal koltuk tasarımı

Ameliyat sonrası pasif hareket sağlar.

Eklem sertliği, ödem, yumuşak doku kontraktürleri ve kas atrofisini önler.

Cihazın hastaya göre anatomikal olarak hızlı, kolay ve rahat ayarlayabilme özelliği

Programlanabilir kumanda 16 farklı protokol ile ön-programlama sağlar.

Sağ veya sol omuza kolay alabilme özelliği

Centura, omuz ve dirseğin en önemli hareketlerini kapsayacak şekilde tamamlayıcı ve esnek bir cihazdır.

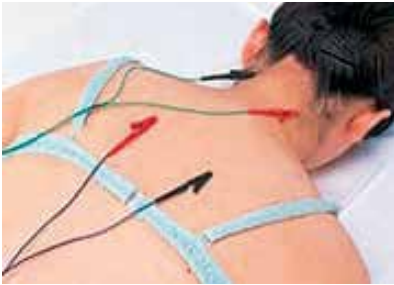
➤ Teknik Özellikler

Hasta Boyu	1.4 ila 2 m arası
Maksimum kullanıcı ağırlığı	130 kg
Dönüş kuvvetinin ayarlanması	6 seviye
Parametrelerin ayarlanmasını engelleme imkanı	
Sürekli veya manuel hareket	
Hasta hareket aralığının fonksiyon algılanması (manuel veya By-Pass modu)	
Hareket limitinde duraklatma	1 saniyeden 15 dakikaya
Hız	dakikada 50'den 140 dereceye ayarlanması (5 seviye)
Program Kayıt	16 program
Boyutlar	56 cm x 100 cm x 76 cm
Güç	240 Volt 50 / 60 Hz
Elektrik gücü	50 VA
Garanti	2 yıl





Elektro Akupunktur Cihazı



› ITO ES 160

Elektroakupunktur, iğneleri yerleştirmek ve çok hassas akupunktur noktalarına elektrik stimülasyonu uygulamak için kullanılmaktadır. Akupunktur noktalarının iğnelenmesi; sinir sistemini, kasları, omurilik ve beyni uyarma ve iyileşme için harekete geçirmeye yarar.. Bu uyarı, ya ağrı deneyimini değiştirir ya da vücudun kendi iç düzenleme sistemini etkileyen diğer kimyasalların ve hormonların salınımını tetiklerler.

ES-160, güvenli tedavi için çeşitli güvenlik işlevlerine sahiptir. Yarı bağımsız 6 elektro stimülasyon kanalı, vücudun çeşitli bölgelerinin aynı anda tedavi edilmesini sağlar. 16 program kaydedebilir ve bunları istediğinizde hızlı bir şekilde başlatabilir ve değiştirebilirsiniz. Son tedavi parametreleri otomatik kaydedilir.

› Cihazın Özellikleri

- 6 elektro stimülasyon kanalı
- Hazır stimülasyon modları (Sürekli, Burst, Dalgalanmalı, Hızlı+Yavaş, Sweep, Random-1, Random-2, Random-3)
- Güvenli tedavi için çeşitli güvenlik fonksiyonları
- Önceki tedavi parametresini kaydetme fonksiyonu
- 16 adet Programlanabilir hafıza
- Özel akupunktur Tetik nokta arama fonksiyonlu prob

› Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	DC 6 V
Kanal Sayısı	6 Kanallı
Cihaz Ölçüleri	239x174x41mm
Ağırlık	600 gr
Çıkış Modları	Sürekli, Burst, Dalgalanmalı, Hızlı+yavaş, Sweep, Random prog. 1, Random prog. 2, Random prog. 3
Maksimum genişlik	8 mArms
Frekans	0.5 Hz, 0.7 Hz, 1–500 Hz
Pulse şekli	Symmetric biphasic rectangular pulse
Darbe Genliği	50–400 µs
Zamanlama	Max. 60 dk.

› Standart Aksesuarlar

- Tetik nokta bulucu Prob
- 6 adet Elektrod Kablosu
- 12 adet Clips



Traksiyon Cihazı ET-800



Boyun traksiyon cihazı

ÖZELLİKLER

- Kristal ekran
- Statik, Aralıklı ve Döngüsel Çekiş
- Değişken hız kontrolü
- Minimum ve maksimum güç ayarları
2,5 kgs / 91 kgs
- ses alarmlı acil stop butonu
- Çekiş kuvveti kompanzasyonu
- Çekiş kuvvetlerinin sesli alarm koruması denetimi
- Çekiş kuvvetlerinin sürekli elektronik olarak izlenmesi

Teknik Özellikler

Çekim Gücü	91 kg
Çekiş kuvveti kompanzasyonu	Otomatik düzeltme desteği
Kuvvet ekranı	Gerçek güç / önceden ayarlanmış kuvvet - otomatik ayarlama ekranı
Traksiyon hızı	duraklamalı, sürekli ve ayarlanabilir çekim hızları
Sürekli çekiş/bırakma zamanı	00_99 saniye, statik traksiyon gücü "--" seçimi.
Therapi modu	Sürekli, Aralıklı, Harmonik
Tedavi Süresi	1_99 dakika
Güvenlik Sistemi	Çoklu koruma alarmları
Güç Kaynağı (voltaj):	220V (50Hz)
Elektrik Akım:	0.6A (220V)
Electric safety degree and complied standard	Class I / Type BF (EN60601-1, IEC 60601-1)
Ağırlık	10.5 kg
Ebatlar	29 x 28 x 24.4 cm



Hidroterapi Küvetleri



➤ Aquabela

Scotch duş

2 masaj jeti, tedavi sırasında su jeti sabitleme imkanı, nokta veya fan şeklindeki su akışı yoluyla iki masaj modu, fan şeklindeki jet 0-90   açı ayar özelliği, 2 masaj jetlerinin her biri için ayrı kontrol valf özelliği.

Teknik  zellikler

Su akışı / jet /	0-48 lt/dk
Ağırlık	37kg
Boyutlar (l x w x h)	890 x 530 x 1180-1200 mm
Kullanılan sıcak suyun maksimum sıcaklığı	60�C

➤ Aquamanus

Üst extremite için elektronik butonlarla kontrol edilen hidroterapi masaj uygulamalarına yönelik dönen banyo hidromasaj jetleri.

Cihazın  zellikleri

1 hidromasaj bölgesi (12 hidromasaj mikro jeti), ayarlanabilir su akışı y n  ve hidro masaj sistemine hava girişinin akıcı manuel düzenlenmesi, sürekli ve dalgalı (sinüzoidal) hidromasaj modu, elektronik olarak kontrol edilen hidromasaj yoğunluğu +/- sürekli modu, küvetteki su ve suyu doldurmanın çift fonksiyonlu dijital göstergesi, antibakteriyel modifikasyonlu malzeme akrilat,

Opsiyonel ekipman

- Hidro masaj jetleri (10 hidromasaj mikro jetleri / 2 hidro. midi jetleri)
- Otomatik su doldurma

Teknik  zellikler

Maksimum/kullanılabilir hacim	300/250Lt
Doldurma süresi /vanalar maksimum açık, basınç 300 kPa/	3dk.
Maksimum hacim drenaj süresi	2,5 dk.
Masaj hortumu, masaj jeti su basıncı	0,05 - 0,4 MPa � %10
Ağırlık	74 kg





Hidroterapi Küvetleri



➤ Aquapedis II

Su ortamında galvanik ve çeşitli akımları kullanılarak tedavi için belirlenmiş galvanik 4 hücreli küvet.

Teknik Özellikler

Güç kaynağı	230V / 50Hz / 1~
Boyutlar (lxwxh)	960x1310x965-985mm
Üst küvetin çalışma kapasitesi	12 litre
Küvetin çalışma kapasitesi	64 litre
Maksimum toplam kapasite	102 litre
Ağırlık	78 kg
Doldurma süresi	2,3 dk

➤ Aquadelicia II

Masaj hortumu, masaj jeti ile donatılmış su altı masajı için hidro masaj küveti.

Cihaz Özellikleri

Masaj jetinde ayarlanabilen su ve hava katkılı basınçlı su altı masajı hortumu, doldurma ve duş durulama sırasında su sıcaklığının karıştırılması sistemi, sıcaklık göstergesi, sıcak ve soğuk suyla durulama duşu, anatomik olarak şekillendirilmiş sırtlık, koltuk başlığı, dirseklik ve üç kademeli ayaklık,

İsteğe bağlı Aksesuarlar

- Otomatik su doldurma
- El masaj jetinin çıkarılabilir hortumu için hızlı bağlantı (hava girişi olmadan)
- Küvetin isteğe bağlı rengi: mavi, turkuaz, yeşil, bezelye yeşili

Teknik Özellikler

Maksimum/kullanılabilir hacim	460/350Lt
Doldurma süresi /vanalar maksimum açık, basınç 300 kPa/	6dk.
Maksimum hacim drenaj süresi	5 dakika.
Masaj hortumu, masaj jeti su basıncı	0,05 - 0,4 MPa ± %10
Ağırlık	167 kg



Enfraruj Cihazı



Özellikleri

- Lamba hastaya göre pozisyonlandırılabilir
- Cihaz 60 dakikalık tedavi zaman ayarlayıcısına sahiptir ve tedavi süresi bitiminde otomatik olarak kapanır
- IR ampulün gücü 250 watt'tır
- Tekerleklidir ve yükseklik ayarı yapılabilir.
- Cihaz 220 V 50 Hz Şehir cırcerayı ile çalışır

Cihaz Özellikleri

Nikelaj kaplama, kilitli tekerlek, otomatik kapanma, yükseklik ve açt ayarlı,

Lamba Kapasitesi: 2 Lamba

Tedavi Süresi: 0-60 Dk

Şebeke: 220 V 50 Hz +/-%10

Güç Harcama: 500 watt

Boyut: İsteğe bağı yükseklik ayarlı

Ağırlık: 6-8 Kg yaklaşık



Hotpack Kazanı



Hacmi : 70 Lt, 5 HotPack kapasiteli
Güç : 1400 watt 10 Amper
Boyut : 36x21x50 cm
Ağırlık: 8 Kg



Hacmi : 140 Lt 20 Pack Kapasiteli
Güç : 2000 watt 20 Amper
Boyut : 59x80x70 cm
Ağırlık: 54 Kg

- Paslanmaz Krom-Nikel
- Gövde ile iç kazan arasında yüksek ısı yalıtımı
- Hotpackleri taşımak için özel aparat
- Isı kontrolü termostatik ve maksimum 90 derece
- Güvenlik termostatlı
- ON/OFF ve termostat ışık göstergeli

Teknik Özellikler

Kazan Özellikleri :

- İç - Dış kazan paslanmaz
- Cam elyaf ısı yalıtımlı,
- Kilitli tekerlek,
- Analog veya Digital gösterge

Hacmi : 70 Lt, 10 HotPack

Tedavi Süresi: 0-60 Dk

Isı Kontrol : 30 - 90 termostat emniyet sigortalı

Şebeke : 230V 50Hz

Güç : 2000 watt 20 Amper

Boyut : 59 x 70 x 38 cm

Ağırlık : 28 kg

Hacmi : 30 Lt, 5 HotPack kapasiteli

Güç : 1400 watt 10 Amper

Boyut : 36 x 21 x 50 cm

Ağırlık : 8 Kg

Hacmi : 140 Lt 20 Pack Kapasiteli

Güç : 2000 watt 20 Amper

Boyut : 59 x 80 x 70 cm

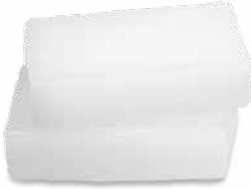
Ağırlık : 54 Kg



Parafin Kazanı



14 Lt



Fizik Tedavi
Parafini



28 Lt

Özellikleri

- Cihaz el,kol ve ayak uygulamalarında kullanılır
- Cihazın gövdesi, iç kazan ve kapağı paslanmaz Krom-Nikel
- Cihaz BEINMARIE sistemine sahip
- Gövde ile iç kazan arasında yüksek ısı yalıtımı
- Isı kontrolü termostatik ve maksimum 90 derece
- ON/OFF ve termostat konumları ışık göstergeli
- Cihaz 220 V 50 Hz Şehir cıvayını ile çalışır
- Cihaz her türlü fabrikasyon hatalarına karşı 2 yıl garantili

Teknik Özellikleri

Analog veya Digital gösterge

Hacmi : 14 Lt

Tedavi Süresi : 0 - 60 Dk

Isı Kontrol : 30 - 90 termostat emniyet sigortalı

Şebeke : 230 V 50 Hz +/- % 10

Güç Harcama : 2000 watt 16 Amper

Boyut : 32 x 55 x 56 cm

Ağırlık : 10 kg

Özellikleri

- Cihaz el,kol ve ayak uygulamalarında kullanılır
- Cihazın gövdesi, iç kazan ve kapağı paslanmaz Krom-Nikel
- Cihaz BEINMARIE sistemine sahip
- Gövde ile iç kazan arasında yüksek ısı yalıtımı
- Tank kapasitesi kullanıcı isteklerine göre tasarlanabilir
- Isı kontrolü termostatik ve maksimum 90 derece
- ON/OFF ve termostat konumları ışık göstergeli
- Cihaz 220 V 50 Hz Şehir cıvayını ile çalışır
- Cihaz her türlü fabrikasyon hatalarına karşı 2 yıl garantili

Teknik Özellikleri

Kazan Özellikleri: İç kazan paslanmaz, Dış kazan paslanmaz veya fırın boyalı, Cam elyaf ısı yalıtımlı, Kilitli tekerlek, Analog veya Digital gösterge

Hacmi : 28 Lt

Tedavi Süresi : 0-60 dk

Isı Kontrol : 30 - 90 termostat emniyet sigortalı

Şebeke : 230 V 50 Hz +/- % 10

Güç Harcama : 2000 watt 16 Amper

Boyut : 59 x 70x 38 cm

Ağırlık : 28 kg



Tilt Table



Özellikleri

- Tek parçalı
- Elektrik motorlu açı ayarlama
- El Kumandası ile kullanım imkanı
- Elektrostatik toz boyalı metal aksam
- Yüksek dansite sünger
- Kilitlenebilir tekerlekleri

Teknik Özellikleri

En	60 cm
Boy	180 cm
Yükseklik	75 cm
Hasta Taşıma Kapasitesi	180 kg
Yaklaşık Ağırlığı	55 kg



Tedavi Yatağı



2 Parçalı Tedavi Yatağı

- 2 parçalı Tedavi ve muayene masası
- Elektrik motorlu yükseklik ayarı
- El kumandalı
- Baş kısmında nefes alma boşluğu
- Baş kısmı 0° - 45° arasında yukarı doğru manuel hareket imkanı
- Nefes alma boşluğunu kapatarak düz kullanılabilir
- Paslanmaya karşı elektrostatik toz boyalı metal aksam
- Yüksek dansite sünger
- Kolay silinebilir vinileks deri kaplama

Teknik Özellikleri

Eni	70 cm
Boyu	200 cm
Elektrikli Yükseklik	55-95 cm
Hasta Taşıma Kapasitesi	180 kg
Ürün Ağırlığı	70 kg

Bobath Yatağı

- Tek parçalı veya 2 parçalı
- Elektrik motoru ile yükseklik ayarlı (opsiyonel)
- El kumandası ile kolay kullanım
- Paslanmaya ve dış etkenlere karşı elektrostatik toz boyalı metal aksam
- Yüksek dansite sünger
- Kolay silinebilir vinileks deri kaplama
- Tekerlek (opsiyonel)

Teknik Özellikleri

Eni	120 cm
Boyu	200 cm
Elektrikli Yükseklik	55-95 cm
Hasta Taşıma Kapasitesi	180 kg
Ürün Ağırlığı	75 kg

Ahşap Muayene Yatağı

- İki parçalı
- Ahşaptan üretilmiştir
- Baş kısmı ayarlanabilir
- Kolay silinebilir vinileks deri kaplama

Teknik Özellikleri

Eni	70 cm
Boyu	190 cm
Elektrikli Yükseklik	70 cm
Hasta Taşıma Kapasitesi	150 kg
Ürün Ağırlığı	50 kg



Paralel Bar



Adım ayarı

Çocuklar ve yetişkinlerin kullanımına uygun;

- Kaydırmaz kaplı ahşap platform
- Ayarlanabilir yükseklik
- Ayarlanabilir genişlik
- Rampalı iniş-çıkış

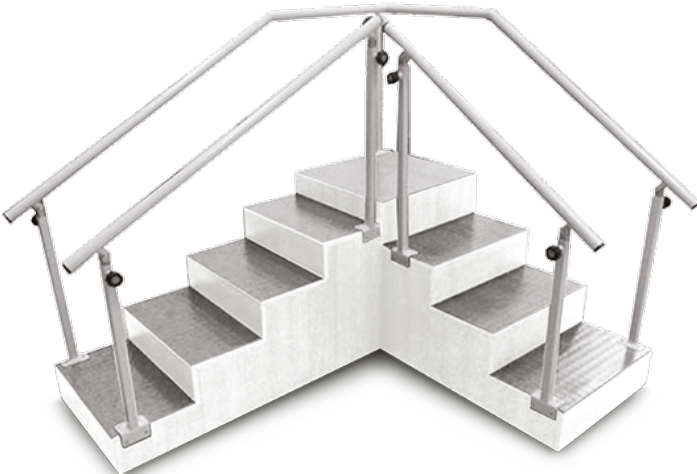
2,5 metre, 3 metre ve 3,5 metre uzunluğunda

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Boyu 250 cm, 300 cm veya 350 cm
- Eni 55-85 cm
- Yükseklik 70-110 cm



Egzersiz Merdiveni



- Merdiven çıkma ve inme egzersizleri için tasarlanmış sistem
- 4 adet 15 cm yükseklikte çıkış basamağı
- 3 adet 20 cm yükseklikte iniş basamağı
- Çıkış ve iniş merdivenleri arasında platform.
- Yüksekliği ayarlanabilir el tutma barları.
- El tutamakları Paslanmaya karşı Elektrostatik toz boyalı metal aksam

Teknik Özellikleri

En	60cm
Boy	200 cm
Yükseklik	120-170 cm
Hasta Taşıma Kapasitesi	150 kg
Yaklaşık Ağırlığı	55 kg



Duvar Barı



› Denge Tahtası

- Ahşap Denge Tahtaları sert ve dayanıklı ağaçtan yapılmış masif yapıda ve kaliteli ağaç cilası ile cilalanmış
- Yuvarlak Ahşap Denge Tahtası 50 cm çapında
- Kaymayı önleyici yüzey ile kaplanmış
- Yarım daire şeklinde sabitlenmiştir.
- Ahşap Dörtgen Denge Tahtası ve 32 cm çapında ithal Plastik Denge Tahtası

› Parmak Merdiveni

- Sert ağaçtan yapılmıştır,
- Ağaç cilası ile cilalanmış
- 120 cm uzunluğunda
- 30 adet açılı basamak
- Eni 7 cm.
- Duvara monte edilebilir.

› Duvar Tırmanma Barı

- Rehabilitasyon hastalarının engelsizlerinde kullanılır
- Kaliteli ahşap malzemeden imalat
- 12 adet silindirik
- Duvara monte edilebilir

Teknik Özellikleri

En	90 cm
Boy	220cm
Yaklaşık Ağırlığı	25 kg



Uzay Terapi



➤ Uzay terapi sistemi fiziksel, ortopedik, nörolojik çocukların rehabilitasyonunda etkin olarak kullanılan bir rehabilitasyon ekipmanıdır.

Uzay Terapi Sisteminin Kullanıldığı Hastalıklar

- Pediatrik Hastalar
- Serebro-Vasküler Olay (Svo)
- Post-Travmatik Durumlar
- Merkezi Sinir Sistemi Hastalıkları
- Serebral Palsi (Cp)
- Spina Bifida
- Gelişimsel Gerilik
- Down Sendromu
- Spor Yaralanmaları
- Romatoid Artrit
- Ortopedik Hastalıklar
- Vestibular Hastalıklar
- Duyusal Rahatsızlıklar
- Kas Tranplantasyonu

Uzay Terapi Ekipmanları

- 5 adet elbise
- 4 adet kösele deri kemer
- 20 adet gerği lastiği
- 20 adet bağlandı kemerleri kumaş
- 30 adet bağlantıkelepçesi
- 8 adet sabitleme ipi
- 1 adet ters yelek
- 1 adet 2'li makara sistemi
- 6 adet ağırlık
- 1 adet tedavi sehpası
- 1 adet askı tulumu
- 1 adet kol askı korsesi
- 1 adet bacak askı korsesi
- 1 adet plates topu
- 20 adet elbise kopça lastiği
- 1 adet emekleme kemeri
- 1 adet westubuler sistem
- 1 adet Silindir model

➤ Omuz Çarkı

- Sağlam metalden imal edilmiştir ve paslanmaya karşı dayanıklıdır
- Hasta boyuna göre yükseklik ayarı yapılabilir
- Duvara monte edilebilir
- Kolçapı 90 cm



MVS Egzersiz Bandı ve Hamuru



45,5 m Ten
Ekstra Hafif



45,5 m Sarı
Hafif



45,5 m Kırmızı
Orta Hafif



45,5m Yeşil
Orta Sert



45,5m Mavi
Sert



45,5m Siyah
Çok Sert



22,5m Gümüş
Aşırı Sert +



22,5m Altın
Maksimum Sert ++



➤ MVS-Band, yüksek kaliteli dirençli egzersiz bandıdır. Bantların rengi direnç seviyelerini belirtir ve bandın direnci, kalınlığı ile doğru orantılıdır.



Maxi Putty



Soft
Yellow



Medium
Red



Hard
Green



➤ Maxi Putty El egzersiz hamuru 5 renk/direnç halinde bulunur ve hazır ambalaj halinde gelir.

Hafiften sertte doğru: **Ten, Sarı, Kırmızı, Yeşil, Mavi**



Maxi Flex





MVS Digi-Flex



SARI
0,7 kg



KIRMIZI
1,5 kg



YEŞİL
2,3 kg



MAVİ
3,2 kg



SİYAH
4,1 kg



MVS Digi Extend



Digi Extend 1



Digi Extend 2



Digi Extend 4



Digi Extend Bands Set



MVS Power Web



- Power - Web 36 cm çapında ve ağırlığı 450 gr'dır.
- 6 farklı direnç/reng seçeneği vardır. Hafiften serteye doğru: Ten, Sarı, Kırmızı, Yeşil, Mavi, Siyah



Senior
Ultra Light - Ten



Senior
Light - Yellow



Senior
Medium - Red



Senior
Heavy - Green



Senior
Light - Yellow



Senior
Medium - Red



MVS Power Web Combo



Combo
Red - Ten



Combo
Yellow - Green



Combo
Blue - Red



Combo
Green - Black



MVS Power Web Junior



Junior
Light - Yellow



Junior
Medium - Red



Junior
Heavy - Green



Flex Grip



Light - Yellow



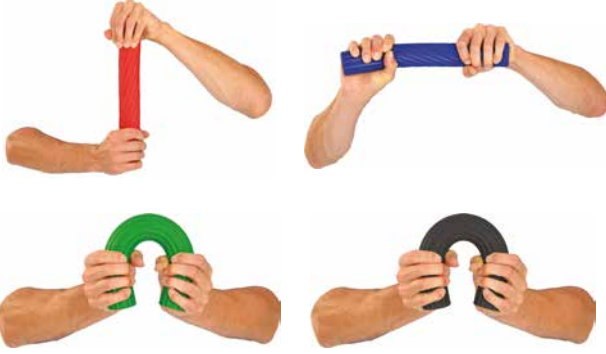
Medium - Red



Heavy - Green



FLEX BAR



MVS EL EGZERSİZ TOPU



➤ MSD Bar, 5 farklı renk / dirençleri mevcuttur:
Hafif (sarı), orta hafif (kırmızı), orta direnç (yeşil),
ağır (mavi), extra ağır (siyah)

- Boyut: 31 x 4,5 cm.

➤ Manus Squeeze Top:

Sarı (hafif), Kırmızı (yumuşak), Yeşil (orta),
Mavi (sert), Siyah (ekstra sert).





MVS Hand Master



MOR: HAFIF



KIRMIZI: ORTA



TURUNCU: SERT



El Egzersiz Yumurta Top



Sarı (hafif)



Kırmızı (yumuşak)



Yeşil (orta)



Mavi (sert)



Siyah (ekstra sert)



MVS Dikenli Top



Turuncu
6 Cm



Yeşil
7 Cm



Sarı
8 Cm



Kırmızı
9 Cm



Mavi
10 Cm



MVS Omuz Makarası



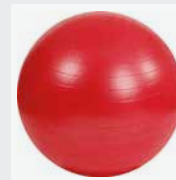
➤ MSD Omuz makarası, tutacakları, plastik ipi, kapı çapası ve resimli kullanım kılavuzu ile bir paket halindedir.



MVS GYM Pilates Topu



Sarı
45 Cm



Kırmızı
55 Cm



Yeşil
65 Cm



Sarı
75 Cm



Kırmızı
85 Cm



Yeşil
95 Cm



Fistik Top



FISTIK TOP
50 x 100 cm



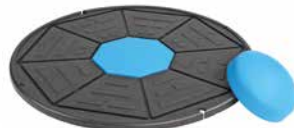
MVS Plastik Denge Tahtası



Standard Cushion Senior



Trainer
45 cm



Mambo Max
Denge tahtası



Standard Cushion



Mambo Max Denge Pedi
Oval, Dikdörtgen





MVS Bosu Topu



Dumbbell Seti



- 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 kg



Ağırlık Topu



Anckleciser



Sarı (hafif)



Kırmızı (orta)



Lacivert (çok sert)



Yeşil (sert)



Loop Bant



Sarı (hafif)



Yeşil (sert)



Lacivert (çok sert)



Multigrip Exerciser



Multigrip Exerciser



Aşil Gerdirme





Foam Roller



Stepping Stones



MVS Cold Pack



Küçük: 15 x 25 cm / Orta: 20 x 30 cm / Büyük: 25 x 35 cm





Maxi Tens & Ems

maxi
www.maxiegersiz.com



➤ Maxi Tens Ems Plus

CİHAZIN ÖZELLİKLERİ

- 50 Hazır Program
- 20 Tens, 20 Ems, 10 Fitness
- Bataryalı
- Özel Cihaz Kabı
- 8 Saat Batarya Süresi
- 3 Saat Şarj Süresi

➤ Standart Aksesuarlar

- Cihaz
- 2 Adet Tens Kablosu
- Şarj Kablosu
- 4 Adet Tens Elektrodu
- Kullanma Kılavuzu

➤ Maxi Tens Ems

CİHAZIN ÖZELLİKLERİ

- 50 Hazır Program
- 20 Tens, 20 Ems, 10 Fitness
- Pili
- Özel Cihaz Kabı

➤ Standart Aksesuarlar

- Cihaz
- 2 Adet Tens Kablosu
- 2 Adet Pil
- 4 Adet Tens Elektrodu
- Kullanma Kılavuzu



Maxi Boyun Masaj Cihazı



www.maxiegersiz.com



➤ Maxi Boyun Traksiyon & Masaj Cihazı boyun ve omuz ağrısını hafifletmek, servikal omurları aktif tutmak, boyun düzleşmesini önlemek ve kendinizi taze ve canlanmış hissetmenizi sağlamak için tasarlanmış, son teknolojik gelişmeler ışığında üretilmiş, çok fonksiyonlu boyun ve sırt bakım sistemidir.



Maxi Boyun Traksiyon & Masaj Cihazı boynu nazikçe gerer, disklerin üzerindeki baskının azaltılmasına yardımcı olur, kan dolaşımını artırır.

Maxi Boyun Traksiyon & Masaj Cihazı üç fonksiyonla çalışır;

1. Gerçek Dinamik Boyun Traksiyonu
2. Elektrik Akımlı Masaj Terapisi
3. Ayarlanabilir Isı Modülasyon Teknolojisi

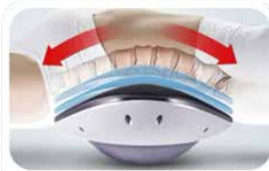
Maxi Boyun Traksiyon & Masaj Cihazı, boyun kemiğini 4 inç / 10 cm'ye kadar ayarlamak ve düzeltmek için 3 ritmik otomatik moda sahiptir;

1. Rahat Gevşeme Modu
2. Gelişmiş Push-Pull Modu
3. Akıllı Hareket Modu





Maxi Bel Traksiyon & Masaj Cihazı



maxi
www.maxiegersiz.com

➤ Maxi Bel Traksiyon & Masaj Cihazı, Bel ağrısı için çeşitli etkisi kanıtlanmış terapileri birleştiren yenilikçi bir cihazdır.

1. Bel Traksiyonu
2. Kızılötesi Isı
3. Kırmızı Işık
4. TENS Terapisi
5. Çok Frekanslı Titreşim
6. Manyetik Terapi

Özellik

- Ritmik Dinamik Hava ile Traksiyon
- Kızılötesi Isı ve Kırmızı Işık Terapisi
- Çift Taraflı Yüksek Güçlü 3000 Rpm Çok Frekanslı Titreşim Özelliği
- Elektrikli Akupunktur (TENS)
- Diğer vücut parçalarına masaj için harici EMS pedleri
- 5 bel omuru için beş adet mıknatıs noktası (L1-L5)
- 200 KG'a ağırlığı kaldırabilen ABS ve PC malzemelerinden yapılmıştır.
- Omurga yapısına uygun tasarlanmış konforlu, ergonomik yapıya sahiptir.
- Premium Kalite, FDA, CE, IEC onaylı

Maxi Bel Traksiyon & Masaj Cihazı, yer çekimi yardımıyla beli yukarı ve aşağı iterek dinamik germe egzersizlerini yapmanıza yardımcı olacaktır.

Hareket etmenize gerek yoktur, cihaz bel gerilirken çekiş ve hareket konusunda size yardımcı olacaktır.

Teknik Özellikler

- Malzeme: ABS + PC
- Güç: 12V 100-240V AC/DC Adaptör
- Isıtma Sıcaklığı Aralığı: 45°C-65°C
- Titreşim Hızı: 3000RPM/Dak
- Adaptör Kablo Uzunluğu: 1.5M
- Ürün Boyutu: 48 * 26cm / 15.7 * 8in (L * W)
- Ürün Ağırlığı: 1180g / 2.6LB

Paket İçeriği

- 1x Maxi Bel Traksiyon & Masaj Traksiyon Cihazı
- 1x Güç Bağdaştırıcısı
- 1x Harici Elektro Ped Seti
- 1x Kullanım Kılavuzu





Maxi Boyun Traksiyon Korsesi



maxi
www.maxiegersiz.com

➤ Maxi Boyun Traksiyon Korsesi , başınızı ve boynunuzu en uygun konumda tutarken boynunuzu güvenle gererek ve servikal omurganızdaki (boyun) disk ve eklem yüzeylerini ayırarak doğal ağırlı kesici sunan üç boyutta çalışan yenilikçi bir servikal dekompresyon aygıtıdır.



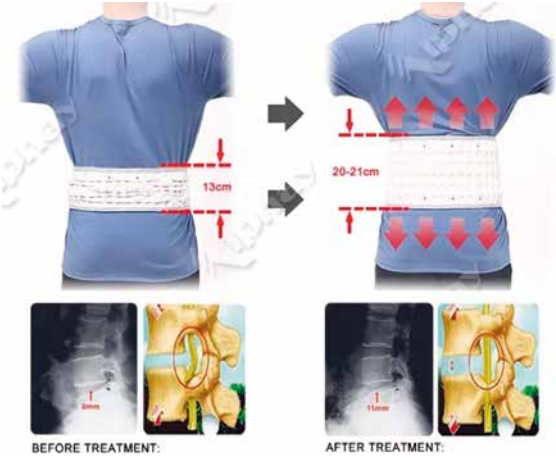
➤ Faydaları

- **Anında etki gösterir** - Cihazı şişirdiğiniz anda rahatlama hissedin.
- **Boynu hizalamaya yardımcı olur** - Basıncı hemen hafifletir ve iyileşmeyi kolaylaştırır
- **Kullanımı ve kurulumu kolay** - Kutudan çıktığı anda kullanıma hazır.
- **Tam hareketlilik** - Oturarak, ayakta, yürüyerek veya uzanarak kullanın
- **Hafif ve taşınabilir** - Seyahat ettiğiniz her yere götürün.
- **Fizyoterapistler tarafından önerilir** - FDA ve CE onaylı.
- **3 boyutlu destek** - Çekiş sırasında başın en uygun konumda olmasını sağlamak için ekstra destek sağlar.





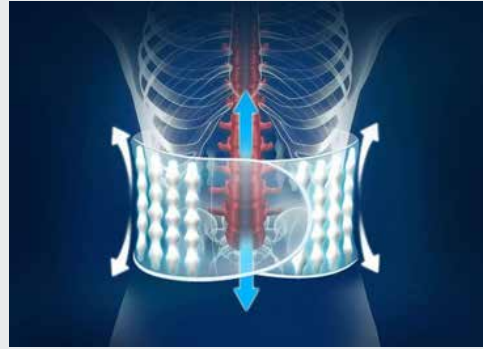
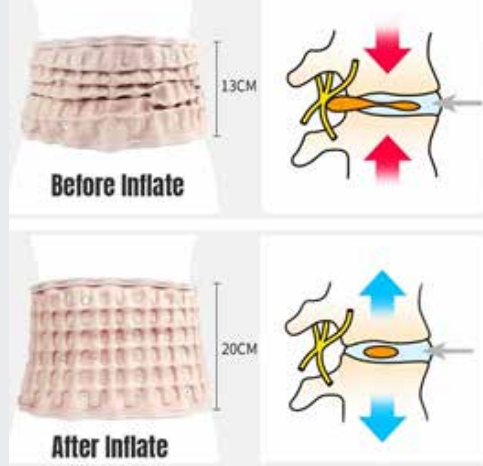
Maxi Bel Traksiyon Korsesi



maxi

www.maxiegersiz.com

- Maxi Bel Traksiyon Korsesi, omurgayı uzatır ve bel ağrısını sadece birkaç dakika içinde azaltır.



Nasıl Çalışıyor?

Bel Omurga Eklemlerinin ve Spinal Disklerin Dekompresyonu: Havayla şişirilirken bel bölgesi gerilir ve geri çekilir. Bu nazik çekiş, omurilik disklerinin basıncını hafifletmeye yardımcı olur.

Dekompresyon, sıkışan sinirler, dejeneratif, fıtıklaşmış ve şişkin disklerdeki basıncı hafifletmeye yardımcı olur.





Maxi Egzersiz Pedalları



www.maxiegzersiz.com



1) alt-üst ekstremite, aktif-pasif egzersiz pedalı

5 farklı Modda çalışabilir.

- 1. aktif
- 2. pasif
- 3. aktif-pasif
- 4. power assist mod
- 5. izokinetik mod



2) aktif pasil - alt üst ekstremite pedal



3) Motorlu Pedal



4) ekranlı Manuel



5) manuel Katalanabilir alt-üst ekstremite pedal



6) Ekranlı Pedal Mavi 2



7) ekranlı pedal



8) basit Beyaz pedal



9) basit metal renk pedal



Portatif Ultrason



➤ CİHAZIN ÖZELLİKLERİ

- Paslanmaz çelik prob başlığı
- Üç güç seviyesi (L- Düşük / M - Orta / H - Yüksek)
- Üç zamanlayıcı düzeyi (5 - 10 - 15 dk)
- Sürekli darbe modu



Biomeriden-Masaj-Cihazı



Vakumlu-Biomeriden-Masaj-Cihazı



Maxi Hyperblade Akıllı Graston Masaj Cihazı



› CİHAZIN ÖZELLİKLERİ

- Tam vücut hedefli masaj - 3 seviyeli ayarlanabilir güç
- Ergonomik tasarım
- Taşınabilir, seyahate hazır boyut
- Pürüzsüz kayma eylemi



Three Gun Masaj Cihazı



Akıllı Masaj Kupası



Four Gun Masaj Cihazı



Titresimli Foam Roller
Masaj Cihazı





Pemf Terapi Cihazı



› Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	DC 6 V
Kanal Sayısı	6 Kanallı
Cihaz Ölçüleri	239x174x41mm
Ağırlık	600 gr
Çıkış Modları	Sürekli, Burst, Dalgalanmalı, Hızlı+yavaş, Sweep, Random prog. 1, Random prog. 2, Random prog. 3
Maksimum genişlik	8 mArms
Frekans	0.5 Hz, 0.7 Hz, 1–500 Hz
Pulse şekli	Symmetric biphasic rectangular pulse
Darbe Genliği	50–400 µs
Zamanlama	Max. 60 dk.



Kayropraktik Masası 01M Raphael 707



Raphael 707 masası, profesyonel fizyoterapistler için hemen hemen her türlü tedaviyi gerçekleştirebilir.

Otomatik olarak yukarı ve aşağı kaldırmaktan, hassas çekiş, fleksiyon ve mükemmel yerleştirilmiş 3 bölümlü kayma sağlar.

3 bölümlü Çekiş ve Fleksiyon Otomatik Olarak!

Tüm fonksiyonlar elektrik motoru sistemi ile çalışır, bu nedenle ağır ve gürültülü hava kompresörüne gerek yoktur.

➤ CİHAZIN ÖZELLİKLERİ

- Genişlik : 670 mm
- Uzunluk: 1.760 ~ 2.280 mm
- Yukarı-Aşağı Aralık: 590 ~ 890 mm
- Ağırlık : 135 kg
- Güç: AC220V

GÜÇLÜ

- Dekompresyon
- Otomatik Bırakma
- Otomatik Fleksiyon
- Otomatik Çekiş
- Kompresör Yok



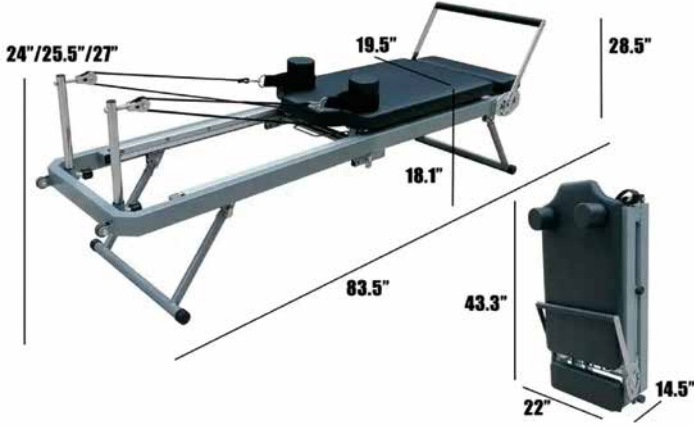
Katlanabilir
Kayropraktik Yatak



Prof Kayropraktik Yatak



Katlanabilir Pilates Reformer Cihazı



Pilates-Reformer-Yoga-
Epp-Ark-Destegi



Pilates Reformer
Rulo Çekme Cihazı

➤ Katlanabilir reformer, geleneksel pilates reformer cihazının taşınabilir ve katlanabilir bir versiyonudur. Geleneksel pilates reformerlar büyük ve sabit yapılarıyla bilinirken, katlanabilir reformerlar daha taşınabilir ve depolama açısından daha uygun bir seçenek sunarlar.





Maxi Hasta Taşıma Lifti

maxi
www.maxiegersiz.com



➤ Motorlu, Bataryalı, Kumandalı Hasta Taşıma Lifti

Gövde Yapısı	Statik toz boyalı çelik gövde
Arka Teker	10 cm yerde iz yapmayan, 360 derece kendi etrafında dönebilen teker.
Ön Teker	7,5 cm yerde iz yapmayan, 360 derece kendi etrafında dönebilen teker.
Fren Sistemi	Fren sistemli arka teker.
Belgelendirme	CE, ISO 13485, ISO 9001
Garanti	2 yıl
Çalışma Voltajı	220V- 50Hz
Motor	DC24V 8000N
Batarya	DC24V 5AH
Şarj Aleti	şarj aleti / 6 saat Şarj Süresi
Yükseklik Seviyesi	117cm
Tekerlek Yüksekliği	11.5 cm
Kaldırma Yüksekliği	85-190 cm
Genişlik	59.5-85 cm
Uzunluk	120 cm
Demonte Ölçüleri	124*63*35cm
Taşıma Kapasitesi (Max.)	150 kg
Net Ağırlık	47 kg



Maxi Katlanabilir Masaj Masası



2 Parçalı Ahşap
*Tek Renk



2 Parçalı Ahşap
*Çift Renk



3 Parçalı Ahşap
*Tek Renk



3 Parçalı Ahşap
*Çift Renk

maxi
TABLE

Yatak ölçüleri: Boy:186cm, En: 70cm, Yükseklik: 62-86 cm (ayarlanabilir)
*(baş ve el koyma bölgeleri bu ölçülere dahil değildir.)

Hasta taşıma kapasitesi: 250 kg, Çanta ölçüleri: 95x19x74cm

Net ağırlık: 15 Kg, Kutu ağırlığı: 18 Kg

Paketleme: Karton kutu içerisinde, taşıma çantası ile birlikte gönderilmektedir. Yüzeyi Suni deridir. Kolayca temizlenebilir



2 Parçalı Metal
*Tek Renk



2 Parçalı Metal
*Çift Renk



3 Parçalı Metal
*Tek Renk



3 Parçalı Metal
*Çift Renk



Maxi Akupunktur İğneleri



www.maxiegersiz.com

➤ Akupunktur İğne Boyları

- 1- 0.16*7 mm
- 2- 0.18*7 mm
- 3- 0.20*13 mm
- 4- 0.25*25 mm
- 5- 0.25*30 mm
- 6- 0.25*40 mm
- 7- 0.30*40 mm
- 8- 0.30*50 mm
- 9- 0.30*60 mm
- 10- 0.35*60 mm
- 11- 0.35*75 mm
- 12- 0.35*100 mm



Kutuda ayrı blisterlerde paketlenmiş, steril 200 adet Akupunktur iğnesi bulunmaktadır.

Çin'de üretilmiştir. Akupunktur iğneleri tüplü ve kılavuzludur.

İğnelerin üretiminde kullanılan paslanmaz çelik, Avrupa CE standartlarına uygundur.

Akupunktur iğnelerini kullanmadan önce lütfen kutuda bulunan Kullanma kılavuzunu okuyunuz.

- Akupunktur Kulak iğnesi: 0.22*1.3 mm.
- Akupunktur Kulak iğnesi: 0.22*1.5 mm.
- Akupunktur Kulak Tohumu.



Maxi Moksa





Hacamat Kupası



Graston



www.maxiegzersiz.com

➤ 2 ile 7 cm arasında değişen boyutları bulunan kupalar hacamat yöntemine göre farklı şekillerde kullanılmaktadır.



➤ Graston Teknik Araçları ile Masaj Terapisi

Graston tıbbi paslanmaz araçları, hasarlı kas liflerine, kronik kas gerginliğine, operasyon sonrası skar dokusuna ve fasyal tetik noktalarına ve düğümlerine masaj yapan aletlerdir.





Omurga Maketleri

İnsan Omurgası Maket Modelleri

- PVC malzeme
- Kolay temizlenebilir
- Taşınabilir
- Isıya dayanıklı
- Sağlam ve kullanışlı
- Eğitim ve ya klinik amaçlı



1. Vertebra kalemi



2. Lomber disk herniasyonu



3. 4 aşamalı patolojik disk/vertebra



4. İnsan iskeleti modelleri



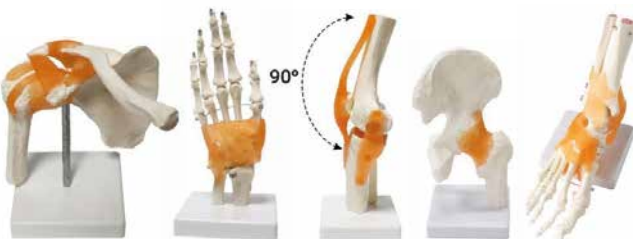
5. Çok fonksiyonlu vertebra modeli



6. Servikal spina ve vertebra

7. Lomber vertebra

8. Pelvis anatomisi ve lomber vertebra



9. Eklem modelleri



10. Kaslı eklem modelleri



Maxi 15 cm Gonyometre



Maxi 20 cm Gonyometre



Maxi 30 cm Gonyometre



Cep Gonyometresi



Parmak Gonyometre



Gonyometre Set



Mezura



Mezura



Skolyometre



Inclinometre



Kaliper



5Li Reflex Hammer Kit



Monofilament 3 Nokta



Monofilament



Plastik Reflex Çekici



Reflex Çekici



Maxi Egzersiz Ürünleri

maxi
www.maxiegzersiz.com

Maxi Power Web



Sarı Hafif



Kırmızı Orta Hafif



Yeşil Orta Sert



Mavi Sert

Maxi Egzersiz bandları



Ten Ekstra Hafif



Sarı Hafif



Kırmızı Orta Hafif



Yeşil Orta Sert



Yeşil Orta Sert



Mavi Sert



Gümüş Aşırı Sert +



Altın Maksimum Sert ++

Maxi Flexbar



Sarı Hafif



Kırmızı Orta



Yeşil Sert

Maxi Omuz Makarası





Maxi El Egzersiz Topu



Sarı (Hafif)



Kırmızı (Yumuşak)



Yeşil (Orta)



Mavi (Sert)



Siyah (Ekstra Sert)

Maxi Dikenli Top



Turuncu



Yeşil



Sarı



Kırmızı



Mavi



7'li set



Ayak Rulo



Sarı Halka

Maxi Parmak Egzersiz Lastiği



Sarı Hafif



Kırmızı Orta



Kırmızı Orta



Mavi Çok Sert



Maxi Soft Ağırlık Topu



0,5-1-1,5-2-2,5-3kg

Maxi Denge Tahtası



Maxi Plastik Denge Tahtası



Maxi Bilyeli Denge Tahtası



Maxi Plastik Denge Tahtası

Maxi Denge Pedi



Dikdörtgen Denge Pedi



Oval Denge Pedi



Maxi Dumbbell

maxi
www.maxiegzersiz.com



Maxi Kettlebell Seti



Maxi Vinil Dumbell Seti



Maxi Neoplan Dumbell Seti



Maxi Dumbell Ağırlık Barı



Maxi Sağlık Topu Seti



Maxi Egzersiz Ürünleri

maxi
www.maxiegzersiz.com

Maxi Cold Pack



Small 15 x 25 cm



Medium 20 x 40 cm



Large 25 x 35 cm



Boyun 20 x 40 cm

Maxi Egzersiz Ürünleri Dolabı





Maxi Kum Ağırılık

maxi
www.maxiegzersiz.com



- 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 kg

Maxi Ayna
Terapi



Maxi Tape



Maxi Yürüme
Basamakları



Maxi Desenli Kinesiotape

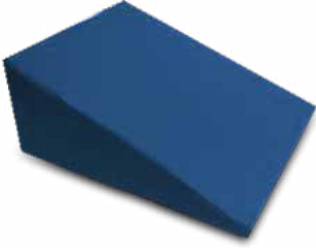




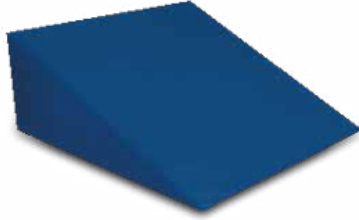
Pozisyonlama Yastıkları

maxi
www.maxiegzersiz.com

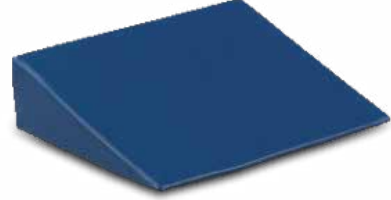
Üçgen Yastık



- 60 x 45 x 20 cm



- 45 x 45 x 15 cm



- 35 x 35 x 10 cm

Silindir Yastık



- 40 x 10 cm



- 50 x 15 cm



- 60 x 20 cm

Yarım Silindir Yastık



- 40 x 10 cm



- 50 x 15 cm



- 60 x 20 cm

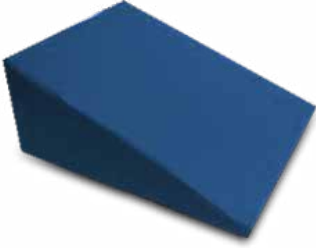
Minder



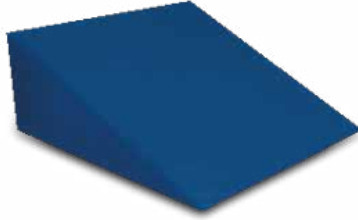
- 70 x 190 X 5 cm



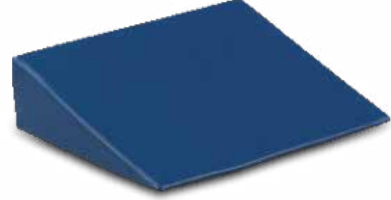
Üçgen Yastık



- 60 x 45 x 20 cm



- 45 x 45 x 15 cm



- 35 x 35 x 10 cm

Silindir Yastık



- 40 x 10 cm



- 50 x 15 cm



- 60 x 20 cm

Yarım Silindir Yastık



- 40 x 10 cm



- 50 x 15 cm



- 60 x 20 cm

Minder



- 70 x 190 X 5 cm

NOTLAR



Metafiz Fizik Tedavi ve
Rehabilitasyon Ekipmanları A. Ş.
Macun Mah. Batı Bulvarı ATB İş
Yerleri Sitesi C Blok 1/69
Yenimahalle Ankara / TÜRKİYE
Tel : + 90 312 397 17 40
Fax : + 90 312 397 17 60
E-mail : info@metafiz.com.tr