

# VALD PERFORMANCE

## SAKATLIK RISK ANALİZİ SİSTEMLERİ, NÖROMUSKÜLER YORGUNLUK ve TERMOGRAFI (TERMAL KAMERA)



## NORDBORD

### HAMSTRING TESTING SYSTEM

NORDBORD (patentli), hamstring kuvvetini ve dengesizliğini izlemek için hızlı, kolay, pratik, doğru ve güvenilir bir sistemdir.

Gelişmiş sensörleri ile gerçek zamanlı veri görselleştirmesini ve bulut analitiğini birleştiren NORDBORD, bir sporcunun

hamstring gücünü ve dengesizliğini doğru bir şekilde ölçmek ve izlemek için geliştirilmiş kapsamlı bir sistemdir.



# FORCEFRAME

STRENGTH TESTING SYSTEM

## *İZOMETRİK KUVVET ÖLÇÜM SİSTEMİ*

Gelişmiş sensörleri gerçek zamanlı sonuçlar ve analizlerle birleştiren FORCEFRAME, kas gücü ve dengesizliğini test etmenin yanı sıra izometrik egzersiz reçetesi yazmak ve gerçekleştirmek için kullanılan çok yönlü ve taşınabilir bir sistemdir.

35'den fazla pozisyonda izometrik gücü test edin. 130'dan fazla egzersizle izometrik gücü geliştirin.

Modüler çerçeve sistemi ve tamamen dönebilen çapraz çubuğuyla FORCEFRAME, kalça, diz, omuz, ayak bileği ve boyun kas grupları dahil olmak üzere üst ve alt gövdedeki tüm kas gruplarına izometrik kuvveti test etmek ve ayrıca özel testler yapmak için hızlı ve kolay bir şekilde ayarlanabilir.

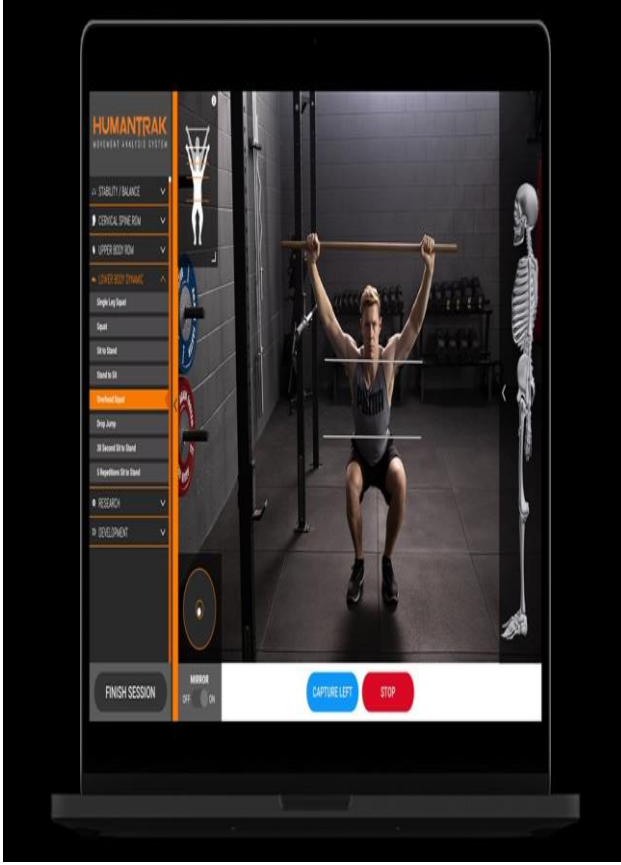


# FORCEDECKS

## DUAL FORCE PLATE SYSTEM

FORCEDECKS ile gücü ölçün ve izleyin. Nöromüsküler güç ve dengesizliği analiz etmek için dünyanın en hızlı, en kolay ve en güçlü çift platformlu (dual plates) sistemi. Ham verileri analiz etmeye yönelik zaman alıcı ve karmaşık süreci atlayın ve gerçek zamanlı olarak grafiksel ve sayısal olarak otomatik analiz edilen sonuçları ve raporları alın. İnanılmaz derecede basit kurulumu ve sezgisel yazılımıyla FORCEDECKS stabilite, güç ve hareketin hızlı ve kolay bir şekilde değerlendirilmesine olanak tanır ve hepsi tek bir tıklamayla analiz edilir.

FORCEDECKS ikili kuvvet platformu aynı zamanda nöromüsküler performans, asimetrliler ve hareket stratejileri hakkında da benzersiz bilgiler sağlar.



# HUMANTRAK

## MOVEMENT ANALYSIS SYSTEM

HUMANTRAK Hareket Analiz Sistemi ile sporcularınızın daha iyi hareket etmesine, daha iyi performans göstermesine ve oyuna daha hızlı dönmesine yardımcı olmak için objektif verileri kullanın. Yaygın hareket değerlendirmelerindeki tahminleri ortadan kaldıran HUMANTRAK, gözün göremediklerini görmenize olanak tanır, böylece sporcularınız için en önemli olanı geliştirmeye odaklanabilirsiniz. 20'den fazla ortak test ve egzersizle hareket kalitesini, aralığını, dengesini ve stabilitesini değerlendirin.

HUMANTRAK, bir dizi ortak hareket değerlendirmesini, testini ve alıştırmalarını kaydetmek ve analiz etmek için Infrared 3D hareket izleme sistemini kullanır. Geleneksel olarak gözle değerlendirmeye sınırlı olan şeyler artık doğru bir şekilde ölçülebilir, takip edilebilir ve zaman içinde geliştirilebilir.



# DYNAMO

## HANDHELD STRENGTH & ROM

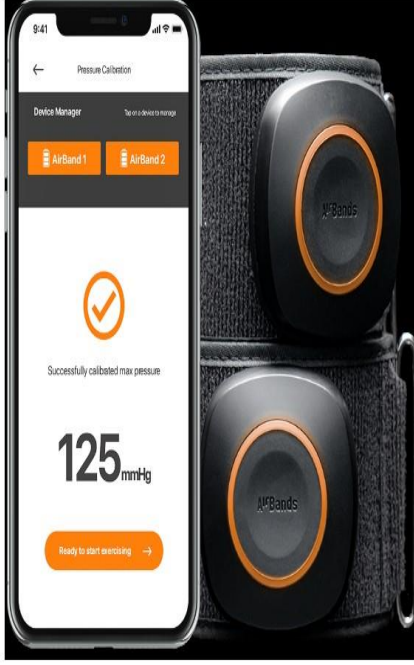
Ergonomik bir tasarıma sahip DYNAMO el dinamometreleri ve eğim ölçer serisi, hastalarınızın ve sporcularınızın gücünü ve hareket aralığını (ROM) değerlendirmenize ve raporlamanıza olanak tanır. Sonuçları gerçek zamanlı olarak görüntüleyin ve zaman içindeki ilerlemelerini takip edin.

**DYNAMO, Dünyanın en gelişmiş el tipi dinamometresi ve eğim ölçeri.**

DYNAMO Plus'ın elde taşınır ve modüler tasarımı, 300'den fazla güç ve ROM test türünü ölçer. Akıllı Aparatları ve entegre ekranıyla tüm egzersiz profesyonelleri için erişilebilir kas-iskelet sistemi ölçümü sağlar.



Kullanımı kolay DYNAMO uygulaması, sezgisel test seçimi, kullanıcı profillerine göre otomatik kayıt ve basit, güçlü raporlama ile vücuttaki tüm önemli eklemler için neredeyse akla gelebilecek her türlü ROM testini gerçekleştirmenize olanak tanır. DYNAMO'ya özgü raporlamayı kullanarak zaman alan klinik notları yazmayı azaltın.



# AIRBANDS

## WIRELESS BFR CUFFS

Kan akışı kısıtlama egzersizinde yeni nesil AIRBANDS, dünyanın ilk kablosuz, otomatik BFR manşetleridir. AIRBANDS, kas oluşturmak ve gücü artırmak için gereken süreyi ve yoğunluğu azaltmak için güvenli ve etkili bir yöntem olan kan akışı kısıtlamasının (BFR) faydalarından yararlanır.

Kanıtla dayalı eğitim programlarıyla birleştirildiğinde AIRBANDS BFR cihazı, aşağıdakiler de dahil olmak üzere çok sayıda çığır açan fizyolojik fayda sağlar:

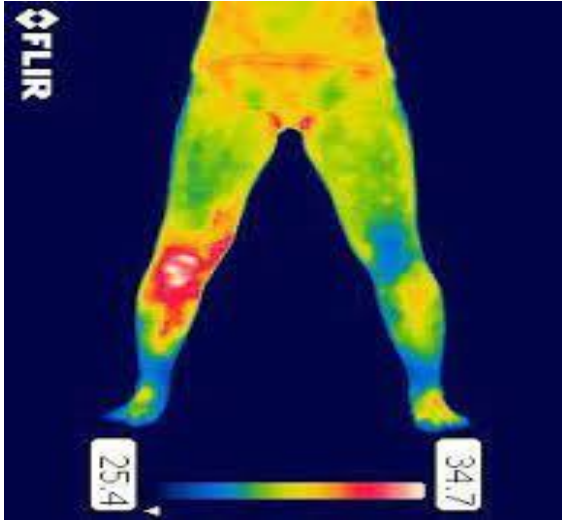
- *Artan kas adaptasyonları*
- *Aerobik kapasitedeki ilerlemeler*
- *Rehabilitasyon desteği*

Kablo yok, komplikasyon yok.

AIRBANDS, her türlü antrenman veya rehabilitasyon egzersizini desteklemek için sınırsız uygulama sunan, çok yönlü ve kablosuz bir antrenman aracıdır. Kol veya bacak manşetleri otomatik olarak kullanıcının optimum tıkanma bölgesine kadar şişer ve set süresi boyunca şişkin kalır.



## TERMAL KAMERA SİSTEMİ



Termal kamera ile sporcunun egzersiz öncesi ve sonrası kaslarının durumu hakkında derinlemesine bilgi ve görüntü sağlayan ileri teknoloji ürünü el kamerası sistemidir. Kasların durumunu kırmızıdan maviye göre renklendirir ve derecelerini gösterebilir. Sakatlık sonrası ve egzersiz sonrası kas durumlarının etüd edilmesinde son derece etkilidir. Termal Kamera sistemi ile antrenman öncesi ölçümleri yapıp bacaklardaki yorgunluğu ve ödem tespiti yapmaktadır. Sporcuların gece uyku düzeylerinin sabah yapılan ölçümler sonrasında analizi etmektedir.

Sporcularda kas yorgunluk düzeyine göre antrenman seviyeleri belirlenmektedir. Sporcularda öncesi ve sonrası testlerle çapraz bağlardaki ödem ve bağlardaki yırtılmayı önceden tespit edip yüklenme kuvvet antrenmanları öncesi tedbir alınmaktadır.

Vücutta ağrıyan veya anormallik gösteren bölgelerdeki çok küçük ısı farklılıkları ile cilt yüzeyinden hasarları tespit edilmektedir.





**BRAVOMED**



**VALD**

**PERFORMANCE**

***SUNUM YAPACAKLAR***

FZT. MERT ŞAHAN

DR. ÖĞR. ÜYESİ SÜMER ALVURDU

MEHMET SEÇKİN - BRAVOMED MEDİKAL

WORKSHOPA katılım sağlayan hocalarımızı çekilişi sonucunda 1 Set Alt Ekstremitte AIRBANDS BFR Cihazı sağlanacaktır.