

Science **made** smarter

Temel Portatif & Fonksiyonel Portatif

Denge Değerlendirmesi

Dengenin değerlendirilmesinde efektif araçlar

Denge değerlendirmesi ve rehabilitasyonu




Interacoustics

Odyometre

Timpanometre

ABR

OAE

İşitme Cihazı Uygulaması

Denge
~~~~~

# Bertec® Temel Portatif



## Eksiksiz değerlendirme ve

Sistem; baş dönmesi, denge problemleri ve/veya hareket hassasiyeti bulunan hastaların değerlendirilmesi, rehabilitasyonu ve eğitimi için eksiksiz test bataryasına sahiptir.

Denge, normatif verilerle karşılaştırılarak objektif bir şekilde değerlendirilir. Beş farklı değerlendirme ve beş farklı eğitim menüsü bulunmaktadır. Eğitim menüleri esnek yapıları itibarıyla yüzlerce opsiyon sunmaktadır. Parametrelerde yapılan gerçek zamanlı değişiklikler ile hastalar daha efektif değerlendirilir. Sistemde standardize edilmiş test protokolleri bulunmaktadır.

## Patentli çifte denge platformu

İnsanlarda denge, kompleks bir kontrol sistemine dayanmaktadır ve Bertec Temel Portatifin çifte denge platformu hassas ve doğru ölçümlerin yapılması için geliştirilmiştir. Çifte denge platformu sağ ve sol ayakta oluşan yük farklılıklarını sensörlerdeki asimetri ile hesaplamakta ve esnek değerlendirilmeler yapılmasını sağlamaktadır.

## Stil sahibi ve portatif tasarım

USB üzerinden çalışan sistem, yüksek derecede hassas, alçak çifte denge platformu ile diz üstü bir bilgisayara bağlanılarak kliniğin günlük rutinde kullanılır. Sistem hafif yapısı itibarıyla istenildiği yere kolaylıkla taşınabilir.

## Değerlendirme protokolleri

- mCTSIB
- Sabitliğin sınırları
- Ağırlıklı çömelme
- Ritmik ağırlık kaydırma
- Unilateral duruş

**Sabitliğin sınırlarını ve dengeyi değerlendirin  
- ayaklarımızın üzerinde ne kadar sabit kalabiliyoruz?**



# Bertec® Fonksiyonel Portatif

## Mobilite için yürüme yolu şeklinde tasarlandı

Hastalarınızı çiftte denge platformu üzerinde yürüme, adım atma, oturup-kalkma ve ağırlık kaydırma gibi günlük hayat egzersizleri ile önce değerlendirip daha sonra rehabilite edebilirsiniz.

## Standardize edilmiş değerlendirme protokolleri ve gelişmiş eğitim opsiyonları

Hastalarınızı günlük hayat aktiviteleri ile değerlendirip rehabilite edin. Standardize edilmiş değerlendirme protokollerinde normatif veriler bulunmaktadır. Sistem içerisinde on adet değerlendirme ve beş adet rehabilitasyon protokolü bulunmaktadır. Esnek rehabilitasyon menüleriyle yüzlerce opsiyon uygulanabilir.

Gerçek zamanlı parametre değişimi ile hastaları daha efektif değerlendirebilirsiniz. Rehabilitasyon egzersizlerindeki fonksiyonel eğitimlerde görsel geri bildirimler sağlayabilirsiniz.

## Yenilikçi tasarım

Bertec® Fonksiyonel Portatif, USB üzerinden çalışmaktadır ve yazılımı dokunmatik ekran ile kullanıma uygundur. Sistem kolaylıkla taşınabilir olduğundan baş dönmesi, denge problemi ve/veya hareket hassasiyeti olan hastaların yatak başı muayenelerinde kullanılabilir.

## Değerlendirme protokolleri

- Sabitliğin sınırları
- mCTSIB
- Ağırlıklı çömelme
- Ritmik ağırlık kaydırma
- Unilateral duruş
- Otur-Kalk
- Adım at ve üstünden geç
- Hızlı dönüş
- Tandem yürüyüş
- Düz yürüyüş
- Öne doğru Lunge

Problemleri alanları  
tespit edin ve  
günlük aktivite  
performanslarını  
iyileştirin



# Science made smarter

## Interacoustics en gelişmiş çözümlerin ötesinde!

Misyonumuz belli. Odyoloji ve denge  
alanındaki problemleri çözmek istiyoruz:

- Bilgi ile pratik uygulamalar
- Bilinmeyen rahatsızlıkların ortaya  
çıkartılması ve tedavi edilmesi

Gelişmiş teknoloji ve sofistike  
çözümlerimiz ile sağlık profesyonellerinin  
hizmetindeyiz.

Tüm endüstri için standartları belirlemeye  
devam edeceğiz. Bunu sadece bilim  
yapmış olmak için değil aynı zamanda  
dünya genelinde tedavi bekleyen tüm  
insanlar için profesyonellerle beraber  
başaracağız.

Interacoustics.com

### Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1  
5500 Middelfart  
Denmark

+45 6371 3555  
info@interacoustics.com

interacoustics.com

### Türkiye Yetkili Müessili Erişçi Elektronik San. Tic. Ltd. Şti.

İskete Sok. Firuz Apt. No: 29/3  
Şişli - İstanbul  
T: 0212 230 87 06  
F: 0212 233 09 71  
info@erisci.com

erisci.com

