



# Model 240

## Taşınabilir Tanısal Odyometre

Model 250 hava iletimi (AC), kemik iletimi (BC) ve maskeleme özelliklerine sahip, uygun maliyetli, taşınabilir ve güvenilir tanısal odyometredir.

Kompakt yapısı ve isteğe bağlı pil gücü işlevi sayesinde, Model 240 mobil işitme bakımı profesyonelleri için ideal bir araçtır.

### Destekleyici tasarım

Herhangi bir yapılandırma veya kurulum gerektirmeyen ve sezgisel bir tasarıma sahip olan Model 240, minimum eğitim gerektirir. Ayrıca, anında ve zahmetsiz işitme kaybı teşhisi sağlayan özel bir tuş düzenine sahiptir.

### Veri yönetimi

Dahili bellek işlevi avantajıyla, test sonuçları hemen yazdırılabilir veya ücretsiz verilen Amplivox yazılımı kullanılarak gelecekteki işlemler için kaydedilebilir.

Odyometre ayrıca Noah ve OtoAccess® gibi üçüncü taraf Elektronik Tıbbi Kayıt (EMR) sistemlerine tek tıklamayla entegrasyon sunar. Bu, olağanüstü iş akışı verimliliği için sonuçların ve verilerin sorunsuz bir şekilde aktarılmasını sağlar.

### Taşınabilirlik

Bu cihaz hafiftir ve özel bir koruyucu kılıf ve isteğe bağlı bir pil gücü işleviyle birlikte gelir. Tam taşınabilirlik için masaüstü veya mobil kullanıma uygundur ve ayrıca sınıfında lider 3 yıllık garantiyle desteklenir, böylece güvenilirlik açısından geçmişine güvenebilirsiniz.

### Test seçenekleri

Model 240, 125 ila 8000 Hz frekans aralığı, -10 ila 120 dBHL zayıflama aralığı, ton seçenekleri ve entegre hasta iletişim sistemi işlevi gibi avantajlardan yararlandığı için herhangi bir yerde klinik standart testlerine olanak tanır.

Hava, kemik iletimi ve maskelemenin dahil edilmesi, iletim, mikst ve sensörinöral işitme kaybı arasında ayırım yapmaya da yardımcı olur.

### Temel özellikler

- Hava ve kemik iletimi testi
- Manuel ve otomatik hava iletimi testi
- Ton seçimi: pure, pulsed, warble
- Dar bant (Narrowband) maskeleme
- İsteğe bağlı pil gücü işlevi
- Entegre hasta iletişim işlevi
- Üçüncü taraf EMR bağlantısı
- Sezgisel ve ergonomik tasarım
- Kompakt, hafif ve taşınabilir

# Model 240

Taşınabilir Tanısal Odyometre

## Teknik Özellikler

### Frekans Aralığı

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Hava iletim aralığı (kHz):  | 0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8             |
| Kemik iletim aralığı (kHz): | 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8                    |
| Frekans doğruluğu:          | <1%                                                       |
| Distorsiyon:                | <2%                                                       |
| Uyaran tipi:                | Pure, pulsed, warble                                      |
| Test yöntemi:               | Manuel ve otomatik odyometri modu (Sadece hava yolu için) |

### Çıkış seviye aralığı:

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Hava iletim aralığı:   | -10dBHL ile 120dBHL $\pm$ 3dB |
| Kemik iletim aralığı:  | -10dBHL ile 70dBHL $\pm$ 3dB  |
| Çıkış seviye adımları: | 5dB                           |

### Maskeleme

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Maskeleme                    | Narrowband                                              |
| Çıkarlar/Kulaklıklar:        | Supra-aural kulaklık, insert kulaklık veya insert maske |
| Insert maske çıkış seviyesi: | 90dBHL max (250-4kHz)                                   |

### İletişim

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Talk over (hasta iletişim sistemi): | Dahili |
|-------------------------------------|--------|

### Veri yönetimi

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dahili veritabanı: | 12 odyogram                                                                               |
| Opsiyonel yazıcı:  | Termal yazıcı                                                                             |
| Veri aktarımı:     | USB aracılığıyla Amplisuite, Audibase, Noah, OtoAccess® ve diğer EMR sistemlerine aktarım |

### Fiziksel veriler

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Ekran grafiği:    | 24 karakterden oluşan 2 satır                            |
| Güç:              | Şebeke: 240Vac 50/60Hz<br>Piller: 4 x 'C' cell batteries |
| Boyutlar (UxGxY): | 270 x 175 x 68mm                                         |
| Ağırlık:          | 735 g / 1.62lbs                                          |

### Güvenlik ve standartlar:

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Güvenlik:                       | IEC 60601-1 (plus UL, CSA & EN deviations)           |
| EMC(Elektromanyetik Uyumluluk): | IEC 60601-1-2                                        |
| Performans:                     | Tip 2 (IEC 60645-1:2017), Tip 3 BE (ANSI S3.6:2010)  |
| CE işareti:                     | AB Tıbbi Cihaz Yönetmeliğine uygundur (MDR 2017/745) |

### Standart ekipmanlar

- Standart odyometri kulaklığı
- Kemik vibratör
- Hasta cevap butonu
- Medikal güç adaptörü
- Odyogram kartları (50)
- Taşıma çantası
- USB bellek (kılavuzlar ve bilgisayar yazılımı)

### Opsiyonel ekipmanlar

- Amplivox Audiocups (gürültü azaltıcı kulaklık)
- Maskeleme kulaklığı
- Insert kulaklık
- Pil gücü fonksiyonu (dahili)
- Termal yazıcı
- OtoAccess® yazılım
- Sessiz kabin kabloları
- USB kablo (PC bağlantısı için)
- USB bağlantılı taşınabilir power bank (harici)

### Ek bilgi



### Amplisuite

Amplisuite odyometre ve timpanometre yazılımı, sonuçların kolayca indirilmesi, işlenmesi ve yönetilmesine olanak sağlar.

Auditbase ve Noah entegrasyonu sağlayan Amplisuite, işitme uzmanına odyolojik test verilerini değerlendirme ve mümkün olan en iyi hasta yönetimini sağlar. Amplisuite, ücretsiz standalone bir yazılım seçeneği olarak da mevcuttur.



For everyone

Amplivox Ltd, 3800 Parkside, Solihull Parkway, Birmingham Business Park, Birmingham, West Midlands, B37 7YG, United Kingdom

www.amplivox.com | +44 (0)1865 880846 | hello@amplivox.com



Türkiye Distribütörü

Duyumed işitme Cihazları A.Ş.

Fulya Mah. Büyükdere Cad. No: 74

Torun Center A Blok Ofis: 103 Şişli / İstanbul

0850 474 2121 | info@duyumed.com | www.duyumed.com