



Model 170

Manuel ve Otomatik Tarama Odyometresi

Uygun maliyetli ve kullanımı kolay olan Model 170, endüstride işitme testleri yapan işitme bakımı profesyonelleri için dizayn edilmiştir.

Ergonomik tasarım

Kullanıcı kolaylığı düşünülerek tasarlanan Model 170, net bir ekran paneline ve özel yumuşak tuş düzenine sahiptir, bu da test konusuna tamamen odaklanmayı ve işitme değerlendirmelerini tamamlamak için gereken süreyi azaltmayı sağlar.

Zaman tasarrufu

Odyometre, işitme taraması için standart eşik veya tarama testi gibi geniş bir saf ton odyometrisi yelpazesi gerçekleştirmek için gereken tüm test frekanslarını ve sinyal aralıklarını içerir.

Tinnitus, presbiakuzi ve gürültü kaynaklı işitme kaybı (NIHL) olan hastalarda işitme sorunlarının test edilmesine ve tanımlanmasına olanak tanıyan pure tone, pulsed, warble ve sürekli uyarılar sunar. Eşik sonuçlarının otomatik olarak belirlenmesi ve kaydedilmesi özelliği sayesinde test sürelerini önemli ölçüde azaltır.

Taşınabilirlik

Sadece 710 g (1.52lbs) ağırlığındaki Model 170'in hafif ve sağlam tasarımı, sık sık seyahat eden tüm işitme uzmanlarına fayda sağlar. Bu cihaz, özel bir taşıma çantası ve tüm standart aksesuarlarla birlikte gelir.

Veri yönetimi

Sonuçlar manuel olarak kaydedilebilir, isteğe bağlı taşınabilir yazıcıyla yazdırılabilir, dahili belleğe kaydedilebilir ve/veya bir PC uygulamasına aktarılabilir, böylece kapsamlı bir veri yönetimi seçeneği yelpazesi sunulur.

Odyometre ayrıca bir dizi üçüncü taraf Elektronik Tıbbi Kayıt (EMR) sistemine entegrasyon sunar. Bu, iş akışı verimliliğinin iyileştirilmesi için sonuçların ve verilerin sorunsuz bir şekilde aktarılmasını sağlar.

Temel özellikler

Manuel ve otomatik tarama

Kompakt, hafif ve taşınabilir

Genişletilmiş frekans aralığı: 125 – 8000Hz

Sinyal aralığı: -10 – 100 dBHL

Kullanıcı tanımlı test rutinleri

Otomatik eşik tasarrufu

PC yazılımı dahil

Üçüncü taraf EMR bağlantısı

Sezgisel ve ergonomik tasarım

Model 170

Manuel ve Otomatik Tarama Odyometre

Teknik Özellikler

Hava Yolu Odyometre

Frekans aralığı (kHz):	0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Frekans doğruluğu:	<1%
Distorsiyon:	<2%
Çıkış seviye aralığı:	-10dBHL ile 100dBHL $\pm$ 3dB
Çıkış seviye adımları:	5dB
Uyaran tipi:	Pure ton
Test yöntemi:	Manuel ve otomatik odyometri

İletişim

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

Veri yönetimi

Dahili veritabanı:	12 odyogramı
Opsiyonel yazıcı:	Termal yazıcı
Veri aktarımı:	USB ile EMR sistemlerine aktarım
Dil:	İngilizce

Fiziksel veriler

Ekran grafiği:	24 karakterden oluşan 2 satır
Güç:	Şebeke: 240Vac 50/60Hz
Boyutlar (UxGxY):	252 x 170 x 65mm
Ağırlık:	720 g / 1.58lbs

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 3BE (ANSI S3.6:2010)
CE işareti:	AB Tıbbi Cihaz Yönetmeliğine uygundur (MDR 2017/745)

Standart ekipmanlar

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

Opsiyonel ekipmanlar

- Amplivox Audiocups (gürültü azaltıcı kulaklık)
- Termal yazıcı
- Pediyatrik baş bandı
- USB kablo (PC bağlantısı için)
- Audibase yazılımı
- USB bağlantılı taşınabilir power bank (harici)
- Sessiz kabin kabloları

Ek bilgi



Amplisuite

Amplisuite odyometre yazılımı, sonuçların kolayca indirilmesi, işlenmesi ve yönetilmesine olanak sağlar. Ayrıca konuşma muzı gibi yararlı araçlara erişim sağlar.



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 İşitme 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