



Model 270

İki Kanallı

Tanısıl Odyometre

Model 270 tanısıl odyoloji ve işitme cihazı uygulaması için kapsamlı bir ölçüm yelpazesi sağlayan iki kanallı bir tanısıl odyometredir.

Hava iletimi (AC), kemik iletimi (BC) ve konuşma testi dahil olmak üzere Model 270, klinikte veya işitme merkezinde çalışan odyoloji uzmanları ve işitme sağlığı uzmanları için idealdir.

Test seçenekleri

Bu tanısıl odyometre, hem tarama hem de tanısıl odyometri için beklediğiniz her şeye sahiptir. Manuel hava ve kemik iletimi testi ve yardımcı araçlarla klinisyenler işitme kaybı sorunlarını hızlı ve etkili bir şekilde belirleyebilir.

Kaydedilmiş ve canlı konuşma testiyle SRT ve SD puanı, daha hızlı işitme cihazı uygulaması için en rahat eşik seviyesi (MCL) ve rahatsız edici eşik seviyesi (UCL) kolayca tanımlanabilir. Model 270 ayrıca Stenger, ABLB ve SISI gibi klinik testleri ve serbest saha odyometrisi testi de sunar.

Destekleyici tasarım

Model 270, optimum görüntüleme açısından net ve hassas bir ekrana, çok mantıklı bir tuş düzenine ve dayanıklı tasarıma sahip olmanın avantajlarından yararlanır. Klinisyenler, test sürelerini azaltmak için işlemlere hızlı ve kolay bir şekilde erişebilir. Sessiz döner kontrollerin eklenmesi, daha doğru sonuçlar için gürültü seviyelerinin en aza indirilmesine de yardımcı olur.

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.

Temel özellikler

İki kanallı odyometre

Frekans aralığı (AC): 125 - 8000Hz

Sinyal aralığı (AC): -10 - 120dBHL

Maskelemeli hava ve kemik iletimi

Konuşma testleri (canlı ve kayıtlı)

SRT, SD, THL, MCL, ULL / UCL

Serbest alan odyometrisi

Özel testler: ABLB, Stenger, SISI

Üçüncü taraf EMR bağlantısı

Kompakt, hafif ve taşınabilir

Model 270

İki Kanallı 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:	Continuous, interrupted, pulsed, warble

Çıkış seviye aralığı:

Hava iletim aralığı:	-10dBHL ile 120dBHL $\pm$ 3dB
Kemik iletim aralığı:	-10dBHL ile 70dBHL $\pm$ 3dB
Çıkış seviye adımları:	2.5 / 5dB

Maskeleme:

Maskeleme:	Narrowband ve konuşma ağırlıklı maskeleme
Çıkışlar / Kulaklıklar:	Supra-aural kulaklık, insert kulaklık veya insert maske
İnsert maske çıkış seviyesi:	90dBHL maks (250-4kHz)

Konuşma

Konuşma girişi:	MP3 veya CD girişi veya canlı konuşma
-----------------	---------------------------------------

Serbest saha

Çıkış seviye aralığı (FF)	90dB' e kadar
Hoparlör sayısı:	2

Tanısal testler

Eşik üstü testler:	Stenger, ABLB (Fowler), SISI
--------------------	------------------------------

İletişim:

Talk over (hasta iletişim sistemi):	Entegre veya harici monitör kulaklığı
Talk back:	Harici mikrofon

Veri yönetimi

Dahili veritabanı:	12 odyogram
Opsiyonel yazıcı:	Termal yazıcı
Veri aktarımı:	USB üzerinden Amplisuite, Noah, OtoAccess® ve diğer EMR sistemlerine

Fiziksel veriler

Ekran grafiği:	24 karakterden oluşan 2 satır
Güç:	Şebeke: 240Vac 50/60Hz
Boyutlar (UxGxY):	270 x 175 x 68mm
Ağırlık:	1540 g / 3.39lbs

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)
- Operatör/maskeleme kulaklıkları
- İnsert kulaklık
- Termal yazıcı
- OtoAccess® yazılım
- Kombine mikrofon ve operatör kulaklığı
- Talk back mikrofonu
- Hoparlör seti
- Sessiz kabin kabloları
- USB kablo (PC bağlantısı için)
- USB taşınabilir power bank (harici)



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 İştirme Cihazları A.Ş.

Fulya Mah. Büyükdere Cad. No: 74

Torun Center A Blok Ofis: 176 Şişli / İstanbul

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