MedRx®

Good Things Come In Small Packages



İşitme Cihazı Uygulama Teknolojileri ve Tanısal Cihazlar

Ürün Kataloğu



YENİ Kablosuz REM Prob Mikrofonları
Sayfa 2'ye bakın

MedRx, Inc., özellikle işitme profesyonelleri için tasarlanmış, gelişmiş bilgisayarlı tanı ve işitme cihazı uygulama teknolojilerinin ABD merkezli küresel üreticisi ve geliştiricisidir.

MedRx, Odyometri, Gerçek Kulak Ölçümü, Canlı Konuşma Haritalama, İşitme Cihazı Testi ve Değerlendirmesi, Video Otoskopi ve Görsel Pekiştireç Odyometrisi (VRA) için dikkat çekici, ve güçlü bir PC tabanlı enstrümantasyon nesli yaratmıştır.

MedRx®

Good Things Come In Small Packages

MEDRX, INC. Since 1994 30 YEARS OF EXCELLENCE

MedRx Inc.
1200 Starkey Rd., #105, Largo, FL 33771 USA
Phone: (727) 584-9600
Email: medrx@medrx-diagnostics.com
Web: www.medrx-diagnostics.com

İÇİNDEKİLER

YENİ MedRx AWRC
Odyometre ve Kablosuz REM Kombinasyonu 2

Studio Yazılımı
8 Kullanıcı Dostu Modül 4

AVANT ARC
Odyometri / REM / LSM Kombinasyonu 6

AVANT A2D+ Odyometre
Tanısal Odyometre 8

AVANT AIR+ Odyometre
Tarama Odyometresİ 9

YENİ MedRx WREM
Kablosuz REM / LSM Kombinasyonu 10

AVANT REM Speech+
Binaural REM / LSM Sistemi. 12

Video Otoskop
Orta Kulak Görüntüleme Sistemi 14

Otowave Tymps
El Tipi ve Masaüstü Timpanometreler 16

AVANT HIT+
İşitme Cihazı Test Kutusu 18

UltraVac+
İşitme Cihazı Restorasyon Sistemi 19

VRA
Görsel Pekiştireç Odyometrisi 20

Kiosk/HearingBI
İşitme Tarama Tableti 22

Teknik Veriler
Ürün Özellikleri. 24

HID (Tak & Kullan)

Çoğu MedRx ürünü HID (Human Interface Device) teknolojisine sahiptir, herhangi bir USB bağlantı noktasına taktığınızda bilgisayarınız ilk kurulumdan sonra aygıtı tutarlı bir şekilde tanıyacaktır.

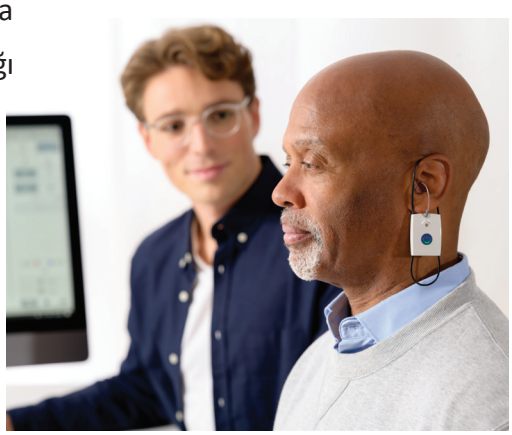


MedRx AWRC

Kablosuz REM / LSM ve Klinik Odyometre Tek Bir Kompakt Sistemde Birleştirildi



MedRx AWRC, rahat, yerden tasarruf sağlayan test ve uygulama için birleştirilmiş, komple bir çift kanallı odyometre ve yüksek frekanslı kablosuz REM / LSM sistemidir. 2'si 1 arada cihaz, mobil testler veya ekipmanınızın masaüstünde kapladığı alanı azaltmak için optimize edilmiştir.



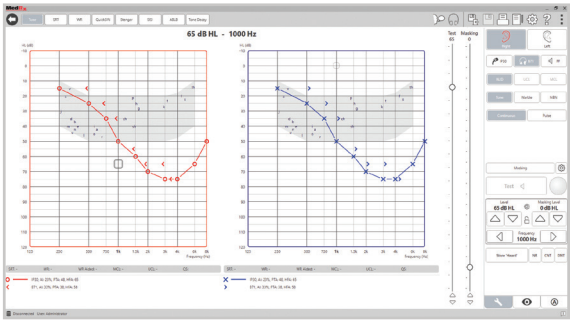
Yüksek frekanslı odyometre seçeneğiyle, kliniğinizin ihtiyaçlarına en uygun özellikleri seçtiğinizden emin olabilirsiniz.

MedRx
www.medrx-diagnostics.com

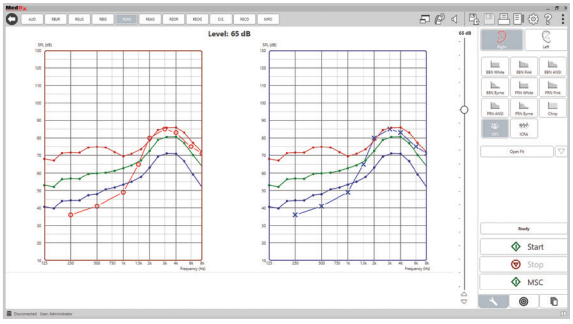
Kablosuz fitting problarının şarj edilebilir pili 6 saat sürekli kullanım sağlar.

MedRx AWRC öne çıkan özellikleri:

- Hava, Kemik, Konuşma ve Serbest Alan Odyometrisi
- Ayırıcı Tanı Testleri ve Özel Testleri
- Dahili Kelime Listeleri ve Otomatik Skorlama
- Gürültüde Duyma Testi ile Hastanın Şikayetini Ele Alır
- Yüksek Frekans Seçeneğiyle 20.000 Hz'e Kadar Odyometri Testi
- Tinnitus Ölçümü (Opsiyonel)
- Kablosuz, Binaural Canlı Konuşma Haritalama, Gerçek Kulak Ölçümleri, Persentil Analizi
- REM AutoFit Uyumlu
- Hasta Yakınlarına İşitme Kaybının Etkisini Göstermek için İşitme Kaybı Simülatörü
- Yeni Kullanıcılara İşitme Cihazının Etkisini Göstermek için MHA
- USB-C Bağlantısıyla PC ile Bağlanır ve Ekstra Güç Kaynağına İhtiyaç Yoktur.
- Taşınabilir ve Kompakt (Y x G x U) 20cm x 12cm x 3 cm
- Noah, TIMS, Blueprint OMS, Sycle ve OtoAccess 2 Uyumlu



Odyometri



Gerçek Kulak Ölçümü

Kablosuz Gerçek Kulak Ölçümü ve Canlı Konuşma Haritalama

MedRx'in modern REM ve LSM yazılım modülleri klinisyenlerin işitme cihazlarını her zamankinden daha doğru bir şekilde uygulamasını sağlayarak hasta memnuniyetini artırır ve işitme cihazı iadelerini azaltır. Sadece bilgisayarınızdaki USB ile çalışan AWRC, klinisyenlerin 12.500 Hz'e kadar uygulama yapabilmesini sağlar. AWRC ayrıca her uygulama seansı için REM sisteminize otomatik olarak bağlanan iki kablosuz Bluetooth prob mikrofonu kullanır.

Çift Kanallı Odyometri

MedRx'in odyometri modülleri, işitme uzmanlarının modern, kullanımı kolay bir yazılımda testler yapmalarını sağlar. Bu yazılımı kullanarak 8.000Hz'de veya isteğe bağlı yüksek frekans eklentisiyle 20.000 Hz'e kadar test edin. Odyometre modülleri her zaman dahili ayırıcı tanı testleri, özel testler, ACT™, QuickSIN, kelime listeleri ve otomatik puanlama ile birlikte gelir.

Danışmanlık Araçları

MedRx'in İşitme Kaybı Simülatörü (HLS) ve Ana İşitme Cihazı Modülleri (MHA) tüm AWRC cihazlarında mevcuttur ve klinisyenlere hastalara ve aile üyelerine danışmanlık yapmak için ihtiyaç duydukları araçları sağlar. HLS, müşterinin işitme kaybının eş veya aile üyesi üzerindeki etkisini gösterir. Ana İşitme Cihazı Simülatörü (MHA), deneyimsiz bir kullanıcıya işitme cihazının faydalarını gösterir.

MedRx AWRC Cihazına opsiyonel olarak Tinnitus Ölçüm ve Değerlendirme özelliği eklenebilmektedir. Bu benzersiz özellik sayesinde tinnitusun frekansı veya frekans aralığı, seviyesi, formu, temposu, maskeleme seviyesi tespit edilebilmektedir. Tinnitus Ölçüm ve Değerlendirme özelliği ile elde edilen sonuçlar aracılığıyla hastaya en uygun tinnitus çözümü belirlenebilir, rehabilitasyon çözümleri doğru şekilde uygulanabilir, uygulanan tedavi protokolünün etkinliği kontrol edilebilir ve tüm sonuçlar raporlandırılabilmektedir.

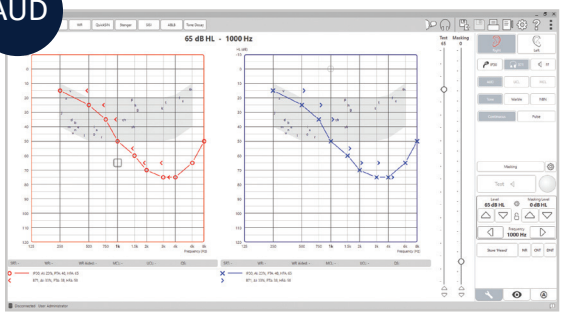
STUDIO Software



Eğitim Videolarını İzleyin
medrx-diagnostics.com/support/training-videos-studio-software

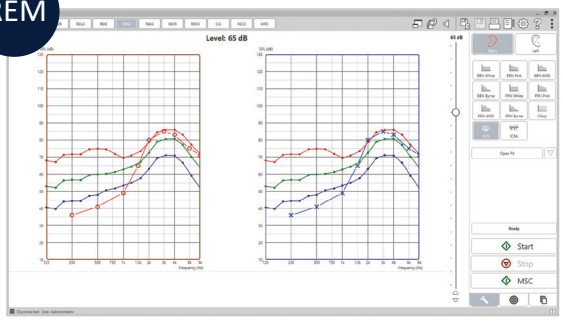
Tüm MedRx Ürünleri için Tek Bir Harika Yazılım

AUD



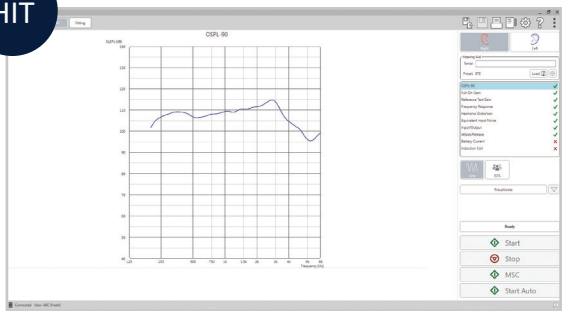
Çift Kanallı Odyometre

REM



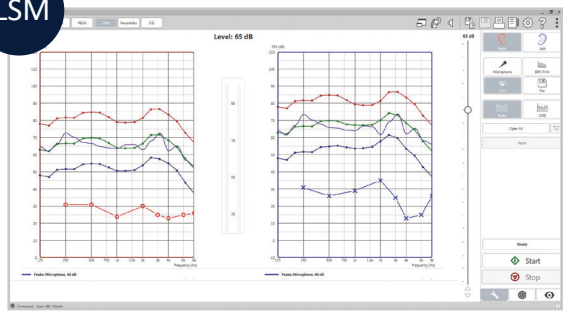
Gerçek Kulak Ölçümleri

HIT



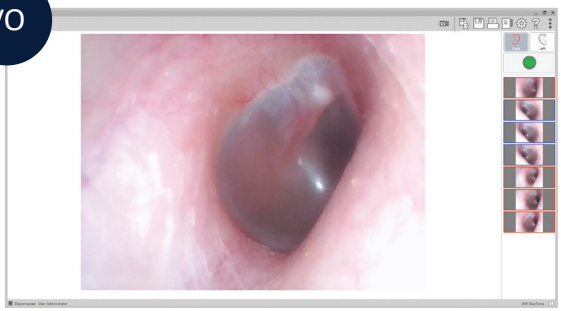
İşitme Cihazı Testi

LSM



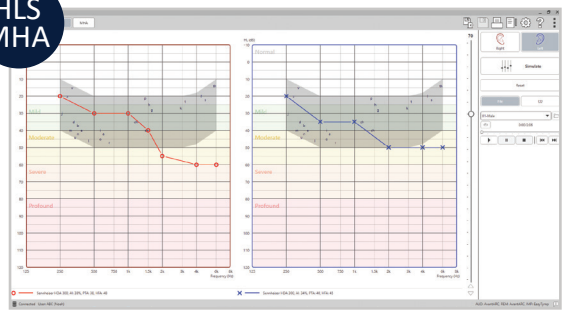
Canlı Konuşma Haritalama

VO



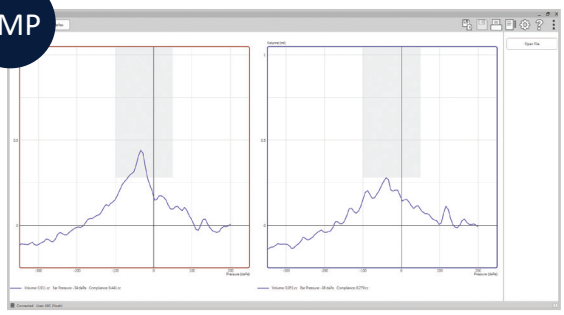
Video Otoskopi

HLS MHA



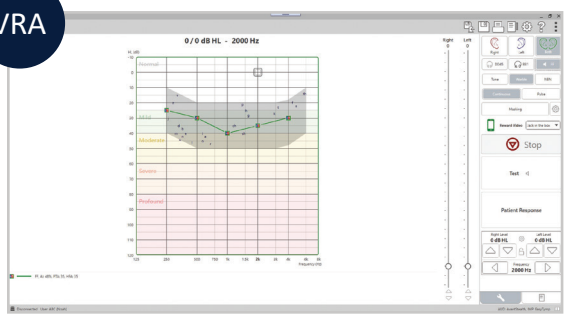
İşitme Kaybı Simülatörü - Ana İşitme Cihazı

IMP



Timpanometri

VRA



Görsel Pekiştireç Odyometrisi

MedRx
www.medrx-diagnostics.com





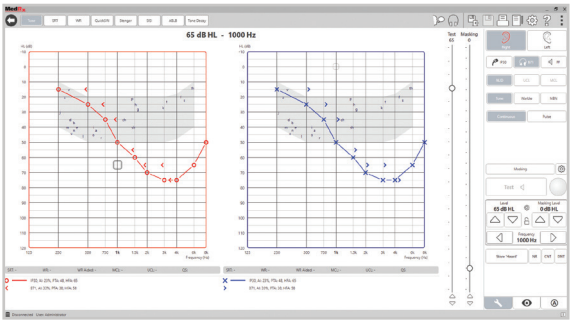
AVANT ARC

Odyometri,
Gerçek Kulak Ölçümü ve Canlı Konuşma Haritalama
Tek Bir Etkileyici Sistemde

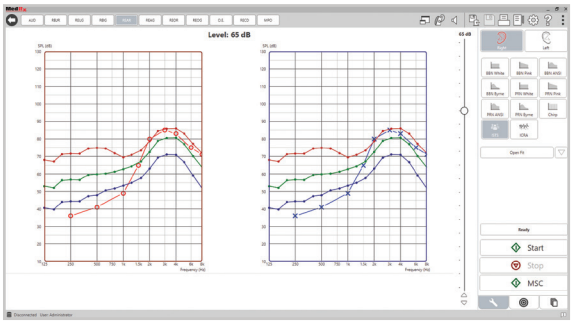
AVANT ARC, PC tabanlı Odyometrinin gücünü REM ve Canlı Konuşma Haritalamanın uyum ve danışmanlık avantajlarıyla birleştirir.

Bu sistem, profesyonellere hastaları ve 3. tarafları şık, taşınabilir ve hafif bir tasarımda tam olarak test etmek, uyum sağlamak ve etkili bir şekilde danışmanlık yapmak için gereken araçları sağlar.

Tek Bir Şık, Hafif Cihazla Hastaları Tam Olarak Test Edin, İşitme Cihazı Uygulaması ve Danışmanlık Yapın



AVANT ARC - Odyometri



AVANT ARC - Gerçek Kulak Ölçümleri

AVANT ARC öne çıkan özellikleri:

- Hava, Kemik, Konuşma ve Serbest Alan Odyometrisi
- Binaural Gerçek Kulak Ölçümü, Canlı Konuşma Haritalama, Persentil Analizi
- REM AutoFit Uyumlu
- Güçlü 3. Taraf Danışmanlık Araçları
- Ayırıcı Tanı Testleri, Özel Testler, Kelime Listeleri ve Otomatik Skorlama
- Gürültüde Duyma Testi ile Hastanın Şikayetini Ele Alır
- Entegre QuickSIN™
- Otomatik Odyometri
- Tinnitus Ölçümü (Opsiyonel)
- PC-Tabanlı ve Taşınabilir
- 2 x 20 W Yerleşik Amplifikatör
- HID cihazı - Gerçek Tak ve Çalıştır
- Taşınabilir Yaklaşık 20 cm x 12 cm x 3 cm
- Bilgisayara USB Bağlantısı
- Noah, TIMS, Blueprint OMS ve Sycle Uyumlu

Danışmanlık Araçları

MedRx'in İşitme Kaybı Simülatörü (HLS) ve Ana İşitme Cihazı Modülleri (MHA) tüm AWRC cihazlarında mevcuttur ve klinisyenlere hastalara ve aile üyelerine danışmanlık yapmak için ihtiyaç duydukları araçları sağlar. HLS, müşterinin işitme kaybının eş veya aile üyesi üzerindeki etkisini gösterir. Ana İşitme Cihazı Simülatörü (MHA), deneyimsiz bir kullanıcıya işitme cihazının faydalarını gösterir.

Mevcut Testler

ARC, hava ve kemik iletimi, maskeleme ve SRT (Konuşma Tanıma Eşiği), WR (Kelime Tanıma), SISI, ABLB, Stenger ve Tone Decay Testleri ile konuşma odyometrisi sunar.

Ek özellikler arasında HLS (İşitme Kaybı Simülatörü) ve MHA (Ana İşitme Cihazı), ACT™ testi, QuickSIN™ testi ve Otomatik Odyometri bulunur.

AVANT ARC, Canlı Konuşma Haritalama özelliğine sahiptir. Ayrıca tüm geleneksel Gerçek Kulak Ölçümleri ve MSS (Değiştirilmiş Konuşma Spektrumu), DSL v5.0, NAL-NL1 ve NAL-NL2 için hedefler içerir.

ARC Yazılımı

Yazılım yüklemek için ARC, herhangi bir USB portuna takıldığında sürücüleri otomatik olarak tanıyan ve yükleyen ortak bir HID protokolü etrafında tasarlanmıştır. Bu benzersiz sistem Noah, TIMS, Blueprint OMS ve Sycle ile uyumludur.

AVANT ARC Cihazına opsiyonel olarak Tinnitus Ölçüm ve Değerlendirme özelliği eklenebilmektedir. Bu benzersiz özellik sayesinde tinnitusun frekansı veya frekans aralığı, seviyesi, formu, temposu, maskeleme seviyesi tespit edilebilmektedir.
Tinnitus Ölçüm ve Değerlendirme özelliği ile elde edilen sonuçlar aracılığıyla hastaya en uygun tinnitus çözümü belirlenebilir, rehabilitasyon çözümleri doğru şekilde uygulanabilir, uygulanan tedavi protokolünün etkinliği kontrol edilebilir ve tüm sonuçlar raporlandırılabilmektedir.



AVANT A2D+

Kompakt PC Tabanlı Çift Kanallı Odyometre

AVANT A2D+, Hava, Kemik, Konuşma, Serbest Alan ve Maskeleme işlevlerini içeren Çift Kanallı Tanısal odyometredir. A2D+ saf ton odyometrisi ve SRT (Konuşma Tanıma Eşiği), WR (Kelime Tanıma), SISI, ABLB, Stenger, Tone Decay Testleri, ACT™ Testi, QuickSIN, Hughson Westlake ve Otomatik Odyometri ile kemik iletimi, maskeleme ve konuşma odyometrisi sunar.

Ürün kompakt olup, Yaklaşık 16 cm x 12 cm x 3 cm boyutlarındadır ve bir dizüstü bilgisayarla birleştirildiğinde taşınabilir ve herhangi bir ofis düzeni için kolayca yapılandırılabilir.

AVANT A2D+ Cihazına opsiyonel olarak Tinnitus Ölçüm ve Değerlendirme özelliği eklenebilmektedir. Bu benzersiz özellik sayesinde tinnitusun frekansı veya frekans aralığı, seviyesi, formu, temposu, maskeleme seviyesi tespit edilebilmektedir. Tinnitus Ölçüm ve Değerlendirme özelliği ile elde edilen sonuçlar aracılığıyla hastaya en uygun tinnitus çözümü belirlenebilir, rehabilitasyon çözümleri doğru şekilde uygulanabilir, uygulanan tedavi protokolünün etkinliği kontrol edilebilir ve tüm sonuçlar raporlandırılabilmektedir.



AVANT A2D+ öne çıkan özellikleri:

- Çift Kanallı Odyometre
- Hava, Kemik, Konuşma ve Maskeleme Fonksiyonları
- Güçlü 3. Taraf Danışmanlık Araçları
- Tanısal ve Özel Testler, Kelime Listeleri ve Otomatik Puanlama
- Gürültüde Duyma Testi ile Hastanın Şikayetini Ele Alır
- Entegre QuickSIN
- Otomatik Odyometri
- Tinnitus Ölçümü (Opsiyonel)
- HID cihazı - Gerçek Tak ve Çalıştır
- USB Bağlantısı ile PC Tabanlı
- Noah, TIMS, Blueprint OMS ve Sycle Uyumlu



AVANT AIR+

PC Tabanlı Tarama Odyometresi



HID (Tak & Kullan)

MedRx AVANT AIR+, hava eşiği ölçme kapasitesine sahiptir.

Küçük boyutu, onu seyahat için ideal bir hava yolu odyometresi yapar. Bu ürünü, hava eşiklerinin gerekli olduğu tüm ölçüm ve işitme taramaları için kullanabilirsiniz.

AVANT AIR+ Cihazına opsiyonel olarak Tinnitus Ölçüm ve Değerlendirme özelliği eklenebilmektedir. Bu benzersiz özellik sayesinde tinnitusun frekansı veya frekans aralığı, seviyesi, formu, temposu, maskeleme seviyesi tespit edilebilmektedir.
Tinnitus Ölçüm ve Değerlendirme özelliği ile elde edilen sonuçlar aracılığıyla hastaya en uygun tinnitus çözümü belirlenebilir, rehabilitasyon çözümleri doğru şekilde uygulanabilir, uygulanan tedavi protokolünün etkinliği kontrol edilebilir ve tüm sonuçlar raporlandırılabilmektedir.

AVANT AIR+ öne çıkan özellikleri:

- Hava Eşiği Testi
- Otomatik Hava Odyometri Testi
- 125 Hz - 8 kHz
- Tinnitus Ölçümü (Opsiyonel)
- Taşınabilir,Yaklaşık 12 cm x 12 cm x 3 cm
- USB Bağlantısı ile PC Tabanlı
- HID cihazı - Gerçek Tak ve Çalıştır
- Noah, TIMS, Blueprint OMS ve Sycle Uyumlu

• Standart Aksesuarlar

- Kulaklıklar
- Operatör Mikrofonu / Monitör Kulaklığı
- Hasta Cevap Butonu
- Hasta Mikrofonu
- USB Kablosu, Yazılım ve Kılavuzlar
- Taşıma Çantası

MedRx
www.medrx-diagnostics.com



MedRx WREM

Kablosuz, Binaural
Gerçek Kulak Ölçümü ve
Canlı Konuşma Haritalama Sistemi

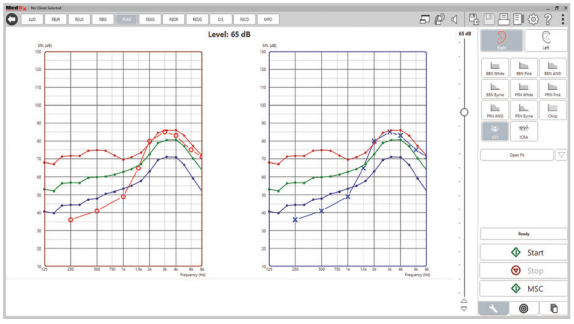


Belki de Kablosuz REM'in en dikkat çekici özelliği yeni kablosuz prob mikrofonlarıdır. Bu geliştirme işitme cihazı uygulama seanslarınızda daha fazla verimlilik ve manevra kabiliyetine yol açacaktır. Kablosuz prob mikrofonları sadece iki enstrüman arasında iletişim kurmak için kullanılan özel bir bağlantı aracılığıyla cihazınıza otomatik olarak bağlanır ve parazit ve bağlantı engellerini sınırlar.

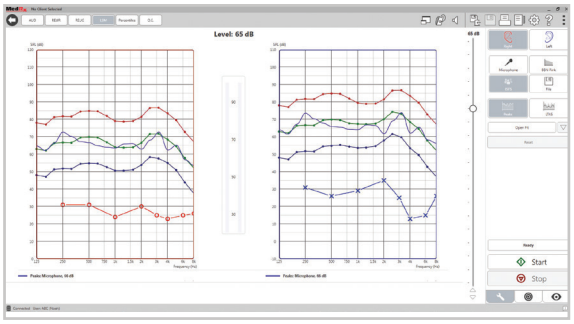
Kablosuz REM Üstelik AutoFit Uyumlu

MedRx WREM öne çıkan özellikleri:

- Kablosuz Prob Mikrofonlarıyla Binaural Canlı Konuşma Haritalama ve Gerçek Kulak Ölçümleri
- 12.500 Hz'e Kadar Yüksek Frekanslı Kablosuz Bağlantılar
- Prob Tüpü Bağlantı Kılavuzuna Sahip Stüdyo Yazılımı
- REM AutoFit Uyumlu
- REM Yazılımı MSS (Modifiye Konuşma Spektrumu), DSL v5.0, NAL-NL1 ve NAL-NL2 için hedefler içerir
- İşitme Kaybı Simülatörü ve Ana İşitme Cihazı ile 3. Taraf Danışmanlık ve Gösterim
- USB-C Bağlantısıyla PC ile Bağlanır ve Ektra Güç Kaynağına İhtiyaç Yoktur.
- Sadece 20 cm x 6 cm x 5 cm Boyutlarıyla Taşınabilir ve Kompakt
- Noah, TIMS, Blueprint OMS, Sycle ve OtoAccess 2 Uyumlu



Gerçek Kulak Ölçümleri



Canlı Konuşma Haritalama



şarj edilebilir
pil
6 saat
kullanım sağlar

Kablosuz Gerçek Kulak Ölçümü ve Canlı Konuşma Haritalama

2023'te yeni bir kablosuz REM ve odyometre ünitesi kombinasyonu olan AWRC'yi piyasaya sürdük. Şimdi, Kablosuz REM, halihazırda tercih edilen bir odyometresi olan uygulayıcılar için aynı gelişmiş gerçek kulak ve canlı konuşma haritalama teknolojisini kablosuz yeteneklerle sunuyor.

Çoğu MedRx ürününde olduğu gibi, Kablosuz REM %100 bilgisayar tabanlıdır ve masaüstü veya dizüstü bilgisayarlar için idealdir. Stüdyo yazılımımızdaki gerçek kulak ve canlı konuşma haritalama modüllerimiz her Kablosuz REM ünitesine dahildir. Dahil edilen yazılım ayrıca bir dizi kullanışlı araç (MHA ve HLS dahil) ve özelleştirilebilir ayarlar ve görünümler içerir. Uygulama işlemlerini hızlandıracak bir araç Prob Tüpü Derinlik Kılavuzumuzdur. Bu yeni kılavuz, klinisyenlerin uygulama işlemleri sırasında prob mikrofon tüplerini daha hızlı ve daha güvenle yerleştirmelerine olanak tanır ve klinisyenler ve hastalar için prob tüpü yerleştirme korkusunu ortadan kaldırır.



AVANT REM Speech+

PC Tabanlı Gerçek Kulak Ölçümü ve Canlı Konuşma Haritalama Sistemi



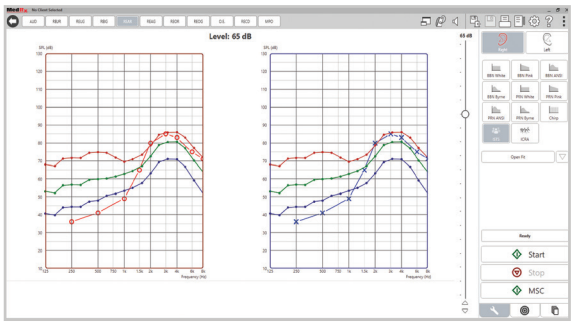
AVANT REM Speech+ öne çıkan özellikleri:

- Binaural Gerçek Kulak Ölçümü, Canlı Konuşma Haritalama, Persentil Analiz
- Kompakt Tasarım
- AVANT REM Yazılımı, MSS (Modifiye Konuşma Spektrumu), DSL v5.0, NAL-NL1 ve NAL-NL2 için hedefler içerir
- HLS (İşitme Kaybı Simülatörü) ve MHA (Ana İşitme Cihazı) 3. Taraf Demonstrasyonu için
- REM AutoFit Uyumlu
- 2 x 20 W Dahili Amplifikatör
- HID cihazı - Gerçek Tak ve Çalıştır
- USB ile Çalışır ve PC tabanlı
- Noah, TIMS, Blueprint OMS ve Sycle Uyumlu

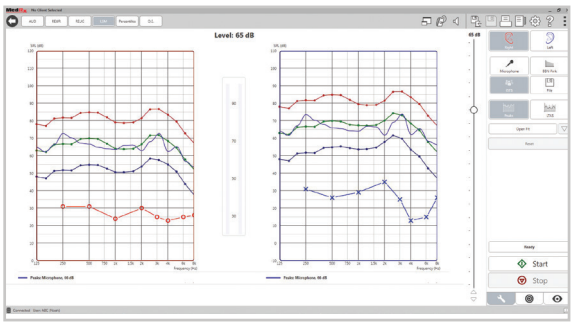
AVANT REM Speech+, her iki kulakta aynı anda işitme cihazlarının hassas bir şekilde doğrulanmasının yeni bir dönemini temsil ediyor.

Binaural Canlı Konuşma Haritalama'ya ek olarak, REM yazılımı tüm geleneksel Gerçek Kulak Ölçümlerini destekliyor. REM Speech+ sistemi uygun maliyetli, bağlantısı kolay ve maksimum performans ve doğruluk için günümüzün kanıtlanmış teknolojisini kullanıyor.

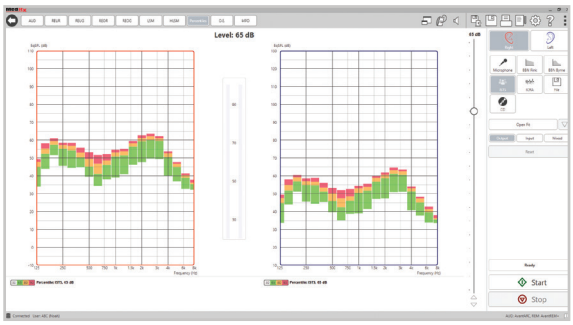
Daha Az Tekrar Fitting İle Doğrulanmış İşitme Cihazı Uygulamaları



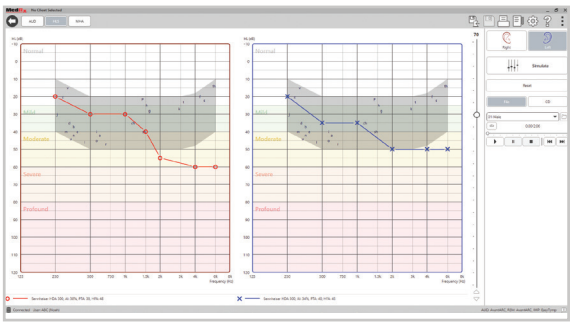
Gerçek Kulak Ölçümleri



Canlı Konuşma Haritalama



Persentil Analizi



HLS / MHA

REM Speech+, LSM, REM ve HLA/MHA Studio yazılım modüllerini içerir.

Studio Yazılımı tek başına veya Noah Sisteminin içinden çalışabilir. Veri toplama, hasta izleme ve danışmanlık için sezgisel bir kullanıcı arayüzü sunar. Canlı Konuşma Eşlemesine ek olarak, REM Yazılımı tüm geleneksel Gerçek Kulak Ölçümlerini destekler ve DSL i/o 5.0, NAL-NL1 ve NALNL2 ile HLS (İşitme Kaybı Simülatörü) ve MHA (Ana İşitme Cihazı) için hedefler içerir.

Kullanıcının Studio Yazılımını kendi ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde özelleştirmesine olanak tanıyan çeşitli seçenekler mevcuttur.

Özellikleri arasında aydınlatılmış görsel ipuçlarına sahip Sure-Probe mikrofon sistemi ve kullanıcının her iki kulakta aynı anda Canlı Konuşma Eşlemesini yapmasına olanak tanıyan seçilebilir çift prob ölçüm seçeneği bulunur.

Danışmanlık Araçları (HLS/MHA)

İşitme Kaybı Simülatörü (HLS), hastaların işitme kaybının eşi veya aile üyesi üzerindeki etkisini gösterir. Program, üçüncü taraf için kaybın şiddetini simüle etmek için bir giriş sinyalini zayıflatır.

Ana İşitme Cihazı (MHA), deneyimsiz bir kullanıcıya amplifikasyonun faydalarını gösterir. Bu araçların kullanılması, hastayı ve üçüncü tarafı işitme sağlık hizmetleri hakkında bilinçli kararlar almaya teşvik edebilir.



Sure-Probe mikrofon sistemi.

MedRx
www.medrx-diagnostics.com



USB Video Otoskop



USB ile çalışır

MedRx Video Otoskop öne çıkan özellikleri:

- Kullanıcı Dostu, USB Bağlantısı, Tak ve Çalıştır Teknolojisi
- Net Görüntüler ve Canlı Video Kayıtları Yakalayın, Görüntüleyin ve Saklayın
- Otoskopik Muayene Gerçekleştirin
- Kulak Kanalındaki Probe Mikrofon Tüpünü Görüntüleyin
- Görüntülerin, Yorumların ve Seçilen Görüntülerin Önizlemelerinin Bir Listesini Rahatça Gösterir
- Noah, TIMS, Blueprint OMS ve Sycle Uyumlu
- MedRx Yazılımında Entegre Bir Video Modülü Mevcuttur
- Serümen Yönetimi İçin İdeal

Hastaların ilerlemelerini gösteren takip ziyaretleri için resimleri Noah'ta saklayın, sonuçları kolayca alın

MedRx Video Otoskopunun dikkat çekici net çözünürlüğü, özellikle temiz bir kulak kanalını normal kulak zarıyla karşılaştırırken, aşırı kulak kiri, yabancı cisimler, dış kulak iltihabı, ventilasyon tüpü durumu, kolesteatom, TM perforasyonları veya diğer anormallikler olan bir kanalla karşılaştırırken faydalıdır.

Bilgisayarınızdaki herhangi bir USB portuna takılır

MedRx Video Otoskop

Kliniğiniz için yapabileceğiniz en hızlı ve en uygun fiyatlı değişiklik, el tipi otoskopunuzu bir video otoskopla değiştirmektir.
MedRx'in video otoskopu USB ile çalışır ve kullanımı kolaydır, bu nedenle uzun süredir el tipi otoskop kullananlar için bile başlamak çok kolaydır. Ayrıca kurulum gerektirmez, yazılımı başlatmak için cihazı kolayca PC'nize takabilirsiniz.

Otoskopun tasarımı hafif ve manevra kabiliyetine sahiptir, hastanızın kulağının hassas resimlerini ve videolarını çekmek için mükemmeldir. Muayeneniz bittiğinde, daha sonra başvurmak üzere görüntüleri Noah veya Blueprint'e kaydetmeniz yeterlidir.





Dijital Otoskoplarla Hasta İlişkisi Kurun

Başlangıçta hastalara kulaklarının içini göstermek için kullanılan MedRx video otoskopu, muayeneler sırasında hasta katılımını artırdı. Hastalar kulak kanallarının içini ilk kez yakından görerek kulakları ve onları nasıl sağlıklı tutacakları hakkında daha fazla şey öğrenebildiler. O zamandan beri, video otoskopu yalnızca bir odyolojik araç olarak değil, aynı zamanda klinisyenlere hastalarıyla bağlantı kurmanın bir yolu olarak kullanmanın önemini fark ettik.

Bir video otoskop hastanıza temel bir içgörü sunabilse de, hastanıza uygulamalarınız konusunda yeni bir anlayış ve güven duygusu da kazandırabilir.

Kulak Kiri, Enfeksiyonlar ve Daha Fazlası

Otoskoplar bir klinisyenin en büyük araçlarından biridir. Sadece yaygın kulak sorunlarını tespit etmekle kalmaz, aynı zamanda hastayı gördükleriniz hakkında bilgilendirip paylaştığınızda, ilişki kurmaya da yardımcı olabilirler.



Otowave Tymp

MedRx ürün yelpazesinde Otowave 102-4, 102-4C, 202 ve 202H modellerinde tarama ve tanısal timpanometre modelleri bulunmaktadır.



MedRx Otowave Tymp öne çıkan özellikleri:

- Hızlı, Doğru Orta Kulak Ölçümleri
- Programlanabilir Refleks Testleri
- PC Arayüzü; Noah ve MedRx Empedans Modülü
- Ergonomik Tasarım, Hafif ve Taşınabilir
- MedRx Yazılım Modülü ve Kızılötesi Aracılığıyla bir PC'ye Veri Aktarımı

Otowave 102-4 Tarama Timpanometresi. Büyük ekrana sahip bu kablosuz el tipi Timpanometre, 4 akustik refleks frekansı dahil olmak üzere 226 Hz prob ton empedansı ölçümü sağlar. Sonuçlar dahili bellekte saklanır (30 kayda kadar). Tüm veriler MedRx yazılım modülü ve kızlötesi aracılığıyla bir PC'ye aktarılabilir.

Otowave 102-4C Tarama Timpanometresi. Hem cihaz şarjı hem de test verisi aktarımı için özel bir modülü bulunan el tipi tarama timpanometresi.

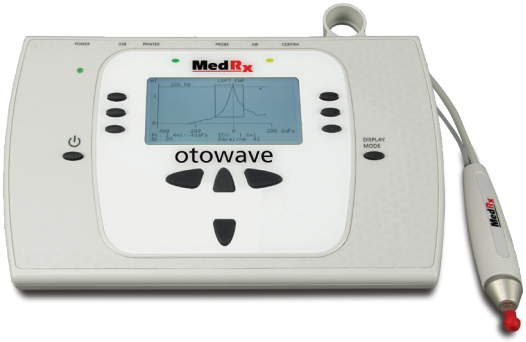
Otowave 202, 226 Hz prob ton empedansı ölçümlerini ve 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz ve 4 kHz'de ipsi ve kontra lateral refleks test ölçümlerinin kullanıcı tarafından yapılabilmesini sağlar.

Otowave 202-H 226 Hz ve 1000 Hz prob ton empedansı ölçümlerinin ve 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz ve 4 kHz'de ipsi ve kontra lateral refleks test ölçümlerinin kullanıcı tarafından yapılabilmesini sağlar. 1000 Hz Prob Tonu kullanıldığında Skaler mod, Vektör modu ve Bileşen modu ekranı mevcuttur.



Otowave Tymp 302/302+

Geniş Bir Test Yelpazesi için Kapsamlı Masaüstü Timpanometreler



MedRx Otowave Tymp öne çıkan özellikleri:

- Canlı Tymp Görüntüleme - Ölçümler Gerçek Zamanlı Olarak Gösterilir
- Otomatik
- Hızlı ve Doğru Empedans Ölçümleri
- Sezgisel Kullanım / Gerçek Zamanlı Görüntüleme
- Optimize Edilmiş, Kullanıcı Tarafından Seçilebilen Ölçüm Hızları

Otowave 302 Tanısal Masaüstü Timpanometre

226 Hz prob ton empedansı ölçümlerini ve 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz ve 4 kHz'de ipsi ve kontra lateral refleks test ölçümlerinin kullanıcı tarafından yapılabilmesini sağlar.

Otowave 302+ Tanısal Yüksek Frekans Masaüstü Timpanometre

226 Hz ve 1000 Hz prob ton empedansı ölçümlerinin ve 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz ve 4 kHz'de ipsi ve kontra lateral refleks test ölçümlerinin kullanıcı tarafından yapılabilmesini sağlar.

Bu özelliklere ek olarak 302+ ayrıca daha hızlı test yapılmasını sağlayan 6 ek programlanabilir hasta profiline sahiptir.

MedRx
www.medrx-diagnostics.com



AVANT HIT+

İşitme Cihazı Test Kutusu

AVANT HIT+, kliniğiniz için hassas İşitme Cihazı Testinin yeni bir dönemini temsil ediyor.

Kompakt ama sağlam olan bu PC tabanlı sistem USB ile çalışır ve 10 otomatik, seçilebilir ANSI ve IEC Testi gerçekleştirir. Cihaz, herhangi bir klinik ortamına yerleştirilebilecek kadar küçüktür.

Test sonuçları, kolay erişim için otomatik olarak Noah'ta saklanır ve herhangi bir yazıcıda basılabilir.

Otomatik, seçilebilir ANSI ve IEC testleri:

OSPL-90; Tam Kazanç; Referans Test Kazancı;

Frekans Tepkisi; Eşdeğer Giriş Gürültüsü;

Harmonik Bozulma; Pil Akımı; Giriş/

Çıkış (AGC); Saldırı/Bırakma; Endüksiyon Bobini

(SPLITS).



MedRx AVANT HIT+ öne çıkan özellikleri:

- Kompakt Tasarım. 24 cm x 25 cm x 16 cm
- 10 standart ANSI ve IEC İşitme Cihazları Testi
- Kuplör ve Referans Mikrofonlar, Aksesuarlarla 2cc Kuplör, 4 Pil Ölçüm Seti
- Özelleştirilebilir Kullanıcı / Test Protokolleri
- HID cihazı - Gerçek Tak ve Çalıştır
- Bilgisayara USB Bağlantısı
- Noah, TIMS, Blueprint OMS ve Sycle Uyumlu



UltraVac+

İşitme Cihazı Restorasyon Sistemi



UltraVac+ yeni başlayanlar için bile kolaylıkla kullanılabilir.

MedRx UltraVac+ öne çıkan özellikleri:

- Otomatik Kapanmalı 4 Dakikalık Kurutma Bölümü Döngüsü
- Gösterge Paneli, Kurutma Bölümünün Vakum Seviyesini ve Kullanım Sırasında Kalan Süreyi Gösterir
- Ayrı Basınç ve Vakum Çubukları Eş Zamanlı Olarak Çalışır
- Sıralı Vakum Hortumu filtresi – Sistemdeki Artıkları En Aza İndirir
- Kullanımı ve Temizlenmesi Kolay

UltraVac+'ınızın işlevleri

Kurutma Bölümü – İşitme cihazlarının içinde hapsolmuş nemi dışarı atar. Aynı anda iki ITE veya kulak kalıbı olan bir BTE yerleştirebilirsiniz.

Vakum Çubuğu – İşitme cihazlarının alıcı tüplerinden, mikrofon tüplerinden, havalandırma deliklerinden ve pil bölmelerinden kulak kirini ve kalıntıları çıkarmak için kullanılır.

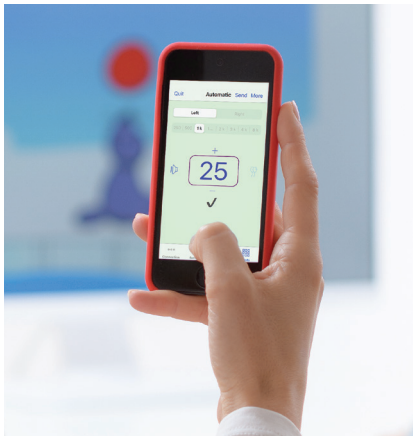
Basınç İşlevi – Tıkalı Vakum Çubuğu Uçlarını temizlemek ve işitme cihazlarının alıcı tüplerinden, mikrofon tüplerinden, havalandırma deliklerinden ve pil bölmelerinden kalıntıları üflemek için Basınç Çubuğundan hava üflemek için kullanılır.

MedRx
www.medrx-diagnostics.com



VRA Yeniden Tasarlandı

Görsel Pekiştireç Odyometrisinin Yeni Bir Biçimi

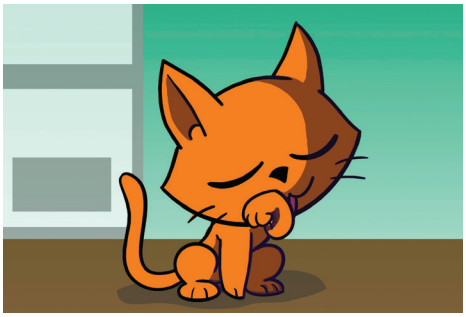


MedRx VRA öne çıkan özellikleri:

- NAL Teknolojisinin Entegrasyonu
- iPod Odyometre Kontrolü
- iPod Video Ödül Kontrolü
- Tek Bir Klinisyenle Test
- 52 Animasyonlu Video (Varsayılan). Özel Videolar da Ekleyebilirsiniz
- Herhangi Bir Boyutta Monitör
- Kablosuz Monitör İletişimi (İsteğe Bağlı)
- 4 Mod: Otomatik Test, Manuel Test, Koşullandırma veya Yalnızca Video
- A2D+ Odyometre, AWRC Odyometre ve ARC Uyumlu

MedRx, klinisyenlerin görsel peliştireç odyometri testlerini nasıl gerçekleştirebileceklerini kökten değiştirmek için National Acoustic Laboratories (NAL) ile özel olarak ortaklık kurdu. MedRx iVRA, klinisyenlerin iki kişilik bir görevden yalnızca klinisyenlerin katıldığı bir göreve geçerek görsel pekiştireç odyometri (VRA) prosedürlerinin geleneksel sınırlamalarının ötesine geçmesini sağlar ve böylece test sırasında bir asistana ihtiyaç duyulmaz. Sistemimiz bunu, odyometre ve VRA kontrol cihazı görevi gören bir iOS cihazı kullanarak yapabilir. Bir klinisyen, MedRx iVRA iOS uygulamasından seviyeyi, frekansı, sunum kulağını, sunumu ve görsel ödüllendirmeyi ayarlayabilir. iVRA uygulaması, klinisyenlerin dört moddan faydalanmasını sağlar: koşullandırma, manuel test, otomatik test ve yalnızca video.

VRA Yönteminizi Değiştirin – TEK CİHAZ – TEK KLİNİSYEN



MedRx iVRA, MedRx odyometreleriyle eşleştirildiğinde iki tür test yapma yeteneğine sahiptir. iOS Uygulaması manuel ve otomatik test işlevlerine sahiptir.

İki test türünün de kendine özgü avantajları vardır ve dinamik bir test olabilen görsel pekiştireç odyometrisi sırasında klinisyene yardımcı olur. Genel olarak, manuel test klinisyen için tam kontrol sağlarken otomatik test önyargıyı düşürür ve klinisyenin çocuğa odaklanmasını sağlar. Test sırasında herhangi bir önyargıyı önlemeye yardımcı olmak için klinisyen için yakalama denemeleri ve maskeleme oluşturduk. MedRx iVRA uygulaması ayrıca test sırasında meydana gelen her şeyi kaydeder. Bu, klinisyenlerin doğruluğu belirlemek için daha sonra Studio yazılımında testi görüntülemelerine olanak tanıyan tüm sunum seviyelerini, doğru yanıtları ve yanlış pozitifleri içerir.

Otomatik Test Modu Klinisyenin test ettiği çocuğa odaklanmasını sağlar.

Otomatik fonksiyon, klinisyenin testi istediği herhangi bir frekans ve seviyede başlatmasını sağlar.

Test başladıktan sonra, uyaran eşik belirlenene kadar seviyeleri otomatik olarak ayarlayacaktır.

Manuel Test Modu Klinisyene tam kontrol sağlar.

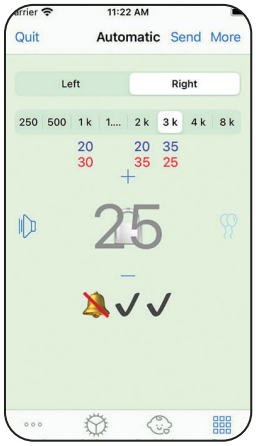
Manuel fonksiyon klinisyene çocuğa sunulan uyaran üzerinde tam kontrol sağlar. Çocuğun test sırasında ilgisini korumak için kulakları, frekansı ve seviyeyi uygulamadan hızlı ve kolay bir şekilde değiştirin.

Uyarıcı ve görsel ödülün ilk ilişkisine Koşullanma denir.

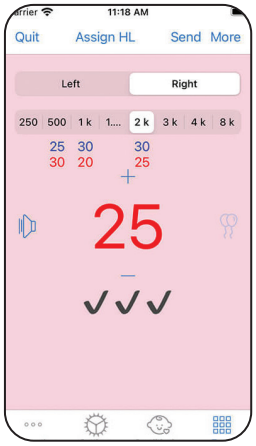
Koşullanma modunda, görsel ödül, tepkileri teşvik etmek için uyarıcı çalındığında ilişkilendirilir. Koşullanma, çoğu çocuk için test başlamadan önce gereklidir.

MedRx iVRA sistemi, yalnızca video modumuzun kullanımıyla geleneksel VRA olarak kullanılabilir. Bu yalnızca video modunda, VRA sistemimizi markadan bağımsız olarak herhangi bir odyometreyle eşleştirebilirsiniz.

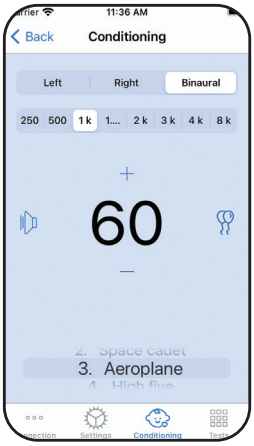
Sunum ekranlarını MedRx iVRA sistemiyle bir PC'ye bağlamanız yeterlidir. Studio VRA yazılımı ve MedRx iVRA iOS uygulamasıyla ekranlara video ödülleri sunumlayabilirsiniz. iOS uygulaması, klinisyenin ödülleri ayrı ayrı veya aynı anda üç ekrana kadar sunmasına olanak tanıyan video aktivasyon uzaktan kumandamızdır.



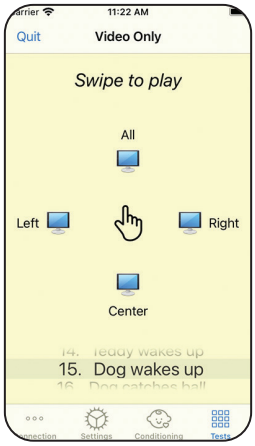
Otomatik Test Modu



Manuel Test Modu



Koşullandırma Modu



Yalnızca Video Modu



MedRx Kiosk

İşitme Tarama Tableti Kendi Kendine Tarama



MedRx Kiosk öne çıkan özellikleri:

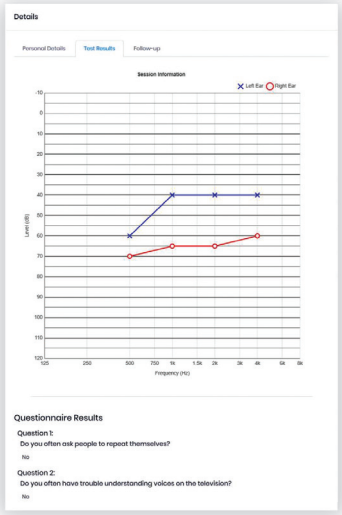
- Gözetimsiz Test
- Her Test 5 Dakikadan Az Sürer
- Kalibrasyonlu Kendi Kendine Tarama
- Hastalar Sonuçlarını ve İletişim Bilgilerini E-postayla Gönderir
- Sonuçları Gerçek Zamanlı Olarak Görüntüleyin

Kliniğinizin tanınırlığını, Kiosk'unuzu toplum merkezlerine, doktor muayenehanelerine, eczanelere ve ortak lokasyonlara yerleştirerek genişletin. Sizin karar verdiğiniz lokasyonlarda gözetimsiz kullanım için tasarlanmıştır. MedRx Kiosk, gerçek zamanlı müşteri adayları, sonuçlar ve daha fazlası için bulut tabanlı çözümümüz HearingBI'a bağlanır.

Kalibre Edilmiş Kendi Kendine Tarama

MedRx Kiosk, üç hızlı ve kolay tamamlanan hava eşiği testiyle tasarlanmış kalibre edilmiş bir tarama cihazıdır. İşitme taramaları, hızlı eşik arama değerlendirmeleri veya duyuldu / duyulmadı değerlendirmesi sağlayabilir. Her test 5 dakikadan az sürer ve hastanın kolayca anlayabileceği şekilde sezgisel olarak tasarlanmıştır. MedRx ayrıca, hastanın yaklaşan tarama göreviyle ilgili olarak yönlendirilmesine yardımcı olmak için bir dakikalık hasta odaklı öğretici videolar sağlar. MedRx Kiosk ile hastaları kliniğinizde veya toplumda taramak hiç bu kadar kolay olmamıştı.

Karar Verdiğiniz Yerlerde Gözetimsiz Kullanım İçin Tasarlandı



Hastalar Kiosk'u kullanırken odyogram ve anket bilgilerini görüntülemek için web portalınıza giriş yapın.

Gözetimsiz Test

MedRx, yalnızca tablet tarayıcıları veya tablet standları dahil olmak üzere Kiosk'un birçok çeşidine sahiptir. MedRx Kiosk yazılımı, wifi'nin mevcut olduğu gözetimsiz ayarlarda gelişir. Kiosk, tüm tarama bilgilerini bulut veritabanı hesabınıza güvenli bir şekilde göndermek için bulut veritabanımızla bağlantı kurabilir. Wifi kesilirse, yazılım bağlantı yeniden kurulana ve iletim başarılı olana kadar şifreli işitme taramalarını depolar. Yazılım, döngüsel arayüz ve zaman aşımı seçenekleriyle tasarlanmıştır.

*Bulut veritabanı aboneliği gereklidir.

Tarama Sonuçlarını Görüntüleme

MedRx Kiosk'tan gelen tarama sonuçları bulut veritabanımız aracılığıyla gerçek zamanlı olarak görüntülenebilir. Hastalar Kiosk'u kullanırken odyogram ve anket bilgilerini görüntülemek için web portalınıza giriş yapın. Hemen takip için tamamlanan herhangi bir tarama için e-posta uyarıları almayı seçin.

Güvenlik

Veritabanımıza yapılan tüm bağlantılar taşıma sırasında 256-bit SSL bağlantılarıyla güvence altına alınır ve veritabanları hareketsizken şifrelenir.

Analiz ve İzleme

MedRx, bulut veritabanını tek kliniklerden zincir kliniklere ölçeklenebilecek şekilde tasarladı.

İş Yapma Biçiminizi Genişletin

MedRx Kiosk, hastaların kliniklere erişimlerini artırmak için yeni fırsatlar sunar. MedRx Kiosk sistemi, işitme taramalarına kolay erişim sağlamak için topluluk veya kamu tesislerine yerleştirilebilir. Bu çok ihtiyaç duyulan topluluk hizmeti, işitme hizmetlerine kolay giriş noktaları sağlayarak işitme kaybı farkındalığını artırabilir. Taramaları tamamlayan hastalar, işitme kaybı bilgileri ve kliniğinizin ayrıntıları ve logoları içeren e-postaları otomatik olarak alabilir. Tüm e-postalar, hastanın anlayabileceği ve tercih ettiği kliniğe ulaşabileceği şekilde tasarlanmıştır.

Takip ve Hedef Belirleme

MedRx Kiosk ve bulut veritabanı sistemi, kliniğinizdeki tanı değerlendirmelerini kolaylaştırmak için tasarlanmıştır. Tarama sürecinin tüm yönleri müşterileri seçtiğiniz işitme kliniğine yönlendirir.



MedRx Kiosk işitme tarama standları

MedRx
www.medrx-diagnostics.com

MedRx AWRC
Teknik Özellikler

GERÇEK KULAK ÖLÇÜMÜ	
IEC 61669 gereklilikleri ile birlikte işitme cihazlarının Gerçek Kulak Performans Özelliklerinin ANSI S3.46 ölçüm yöntemlerinde gerekli olan tüm testlerini sağlar.	
Prob Mikrofonlar (L/R):	Çift Elektret Mikrofon
Prob Mikrofon Tüpü:	Silikon 1.0 mm Nominal Çap
Ölçüm Aralığı:	40-120 ± 3 dB SPL
Ölçülen Frekans Aralığı:	125-12.500 Hz
Test Uyaranları:	Geniş Bant Gürültü ve Sentezlenmiş Rastgele Gürültü - Pembe, Beyaz, Byrne LTASS ve ANSI Ağırlıklı; ICRA; ISTS; Mikrofon, Dosya, Canlı Konuşma Haritalandırması için CD Sürücü, Chirp
Uyaran Seviyesini 1 metrede Test Edin:	1 dB'lik Adımlarla 40-90 dB SPL - 200 Hz ila 12500 Hz (Hoparlör Gücüne ve Etkinliğine Bağlı Olarak)
Uyaran Doğruluğu:	± 3dB SPL
Eşitleme:	Basınç Metodu
Analiz Modu:	Kullanıcı Tarafından Seçilebilir 1/3, 1/6, 1/9, 1/12, 1/24, 1/48 Oktav Bantları
ANSI S3.46 Testi Mevcut IEC 61669:	REUR (Gerçek Kulak Cihazsız Yanıt), REUG (Gerçek Kulak Cihazsız Kazanç), REIG (Gerçek Kulak Yerleştirme Kazancı), REOR (Gerçek Kulak Tıkalı Yanıt), REOG (Gerçek Kulak Tıkalı Kazanç), REAR (Gerçek Kulak Cihazlı Yanıt), REAG (Gerçek Kulak Cihazlı Kazanç)
Diğer Mevcut Testler:	Pik ve LTAS Grafik Analizi ile Canlı Konuşma Haritalandırma; RECD (Gerçek Kulak Kuplör Farkı), Oklüzyon Etkisi, Persentil Analizi
Fitting Algoritmaları:	NAL-RP, 1/3 Gain, 1/2 Gain, Berger, Pogo 1, Pogo 2, FIG6, DSL m[I/O], NAL-NL1, NAL-NL2
Prob Takibi:	Kulaklık ile kullanılabilir
REM HARİCİ BAĞLANTILARI	
USB 3.0 Girişi:	Standard USB "C" Soketi
Hat-Çıkış Jakı (REM veya Odyometri Hoparlörleri):	3.5mm Stereo Jak
Hoparlör Çıkışı (Dahili Amplifikatör) (2):	3.81mm Takılabilir Yay Kelepçe
Prob Mikrofon Girişleri:	Bluetooth
İŞİTME KAYBI SİMÜLATÖRÜ VE İŞİTME CİHAZI SİMÜLATÖRÜ	
Mevcut Canlı Konuşma Haritalandırma İşlevi ile Yazılım Tabanlı Ses Eşitleme. Frekans Aralığı 125Hz - 8000hz, 13 Bant Ekolayzır	
Boyutlar (UxGxY):	Yaklaşık. 20 cm x 12 cm x 3 cm
Ağırlık:	< 1 kg

ODYOMETRİ	
Standartlar: ANSI S3.6 Tip 1 HFAE (IEC 60645-1 ve 2), Saf Ses Odyometrisi, Konuşma Odyometrisi, Stenger Testi, QuickSİN™, ABLB, SISI, Ton Decay, Hughson Westlake Otomatik Odyometrisi	
Kanallar:	İki
Çıkışlar:	Insert kulaklıklar, Supra-aural kulaklıklar, Kemik Vibratör, Serbest Saha Çıkış Seviyesi veya Dahili Amplifikatör
Test Uyaranları:	Pure ton , Warble ton, Sürekli veya Pulse ve Pulse Periyodu ve Warble Modülasyon frekansı kullanıcı tarafından Ayarlanabilir
Maske Sinyalleri:	Saf Ses Odyometrisi: Dar bant gürültü (Varsayılan), Konuşma Gürültüsü, Beyaz gürültü. Konuşma Odyometrisi: Konuşma Gürültüsü (Varsayılan), Beyaz gürültü, Harici Kaydedilmiş (Karşı Kanaldan)
Frekans Aralığı	
Yalnız USB ile:	Hava yolu: 125 Hz – 20.000 Hz Kemik yolu: 250 Hz – 8000 Hz
Ses Alanı:	125 Hz – 8000 Hz (Line Out)
Akustik Distorsiyon:	500 Hz'de <% 1,0, 100 dB SPL.
Gürültü Zemini:	125 Hz – 20.000 Hz arası < -10 dB HL
Atenüasyon:	1 dB veya 5 dB Adımlar ile, Kullanıcı Tarafından Seçilebilir
Minimum / Maksimum Çıkış Gücü:	1000 Hz'de -10 dB ila 120 dB HL – Hava (1⁄4 inç Mono Jaklar), 1000 Hz'de -10 dB ila 75 dB HL - Kemik (1⁄4 inç Mono Jak)
Serbest Saha Çıkışı:	Frekans Aralığı 125 - 8000 Hz, 1 Metre Mesafede Dinamik Aralık 60-90 + dB SPL, (89 dB Hassasiyet Hoparlörlü 50 Watt Stereo Amplifikatör Kullanarak)
Konuşma Girişi:	Mikrofon (3.5 mm Stereo Jak)
I/O Jakları - 3.5mm:	Klinisyen Kulaklıkları (REM ile Paylaşılan Çıkış), Klinisyen Talk Forward Mikrofonu, Hasta Talk Back mikrofonu, Serbest Saha (REM ile Paylaşılan Hat Çıkışı)
I/O Jakları – 6.35mm:	2 Sol Hava yolu, 2 Sağ Hava yolu, Kemik yolu, Hasta Yanıt Butonu
GÜÇ (HEM REM HEM DE ODYOMETRİ İÇİN)	
Güç Bağlantısı:	USB 3.0 giriş 5.0 Volt
Maksimum Güç Tüketimi:	5,0 Voltta 900 mA'dan Az
Güç Kaynağı Dahili Hoparlör Amplifikatörü:	15V DC, 2A
Güç Jakı:	2.1mm X 5.5mm
Opsiyonel Güç Hoparlörleri:	120V, 60 Hz veya 100V – 240V, 50/60 Hz mevcut
Çalışma Sıcaklığı:	10°C ile 35°C arasında
Çalışma Nemi:	30% ile 90% arasında
Muhafaza Etme Sıcaklığı:	-20°C ile 50°C arasında
Muhafaza Etme Nemi:	10% ile 90% arasında

Standart Aksesuarlar: Şarj Tabanlı Kablosuz Prob Mikrofonları, Kulaklıklar: DD65v2, DD45 veya IP30, Kemik vibratörü, Monitör Kulaklığı, Hoparlör, Hasta Yanıt Butonu, Talk Back Mikrofonu, Auditec Ses Dosyası Lisansı, QuickSİN™ Lisansı, USB Kablosu, Harici Güç Kaynağı, Prob Tüpü Paketi, Yazılım ve Kılavuzlar, Taşıma Çantası. **Opsiyonel Aksesuarlar:** DD450 Kulaklıklar, RECD Kuplör.

AVANT ARC

Teknik Özellikler

GERÇEK KULAK ÖLÇÜMÜ	
IEC 61669 gereklilikleri ile birlikte işitme cihazlarının Gerçek Kulak Performans Özelliklerinin ANSI S3.46 ölçüm yöntemlerinde gerekli olan tüm testlerini sağlar.	
Prob Mikrofonlar (L/R):	Çift Elektret Mikrofon
Prob Mikrofon Tüpü:	Silikon 1.0 mm Nominal Çap
Ölçüm Aralığı:	40-120 ± 3 dB SPL
Ölçülen Frekans Aralığı:	125-12.500 Hz
Test Uyaranları:	Geniş Bant Gürültü ve Sentezlenmiş Rastgele Gürültü - Pembe, Beyaz, Byrne LTASS ve ANSI Ağırlıklı; ICRA; ISTS; Mikrofon, Dosya, Canlı Konuşma Haritalandırması için CD Sürücü, Chirp
Uyaran Seviyesini 1 metrede Test Edin:	1 dB'lik Adımlarla 40-90 dB SPL - 200 Hz ila 12500 Hz (Hoparlör Gücüne ve Etkinliğine Bağlı Olarak)
Uyaran Doğruluğu:	± 3dB SPL
Eşitleme:	Basınç Metodu
Analiz Modu:	Kullanıcı Tarafından Seçilebilir 1/3, 1/6, 1/9, 1/12, 1/24, 1/48 Oktav Bantları
ANSI S3.46 Testi Mevcut IEC 61669:	REUR (Gerçek Kulak Cihazsız Yanıt), REUG (Gerçek Kulak Cihazsız Kazanç), REIG (Gerçek Kulak Yerleştirme Kazancı), REOR (Gerçek Kulak Tıkalı Yanıt), REOG (Gerçek Kulak Tıkalı Kazanç), REAR (Gerçek Kulak Cihazlı Yanıt), REAG (Gerçek Kulak Cihazlı Kazanç)
Diğer Mevcut Testler:	Pik ve LTAS Grafik Analizi ile Canlı Konuşma Haritalandırma; RECD (Gerçek Kulak Kuplör Farkı), Oklüzyon Etkisi, Persentil Analizi
Fitting Algoritmaları:	NAL-RP, 1/3 Gain, 1/2 Gain, Berger, Pogo 1, Pogo 2, FIG6, DSL m[I/O], NAL-NL1, NAL-NL2
Prob Takibi:	Operatör kulaklığı ile kullanılabilir
REM HARİCİ BAĞLANTILARI	
Power Connection:	USB 2.0 input 5.0 Volt Bus
USB 2.0 Girişi:	Standart USB "C" Soketi
Hat-Çıkış Jakı (REM veya Odyometri Hoparlörleri):	3.5mm Stereo Jak
Hoparlör Çıkışı (Dahili Amplifikatör)(2):	3.81mm Takılabilir Yay Kelepçe
Prob Mikrofon Girişleri (2):	8 pinli Mini-DIN
Operatör Kulaklığı Jakı: (REM veya Odyometri)	3.5mm Stereo Jak
Hasta Kulaklığı Jakı (Müşteri):	3.5mm Stereo Jak
Güç Jakı:	2.1mm X 5.5mm
İŞİTME KAYBI SİMÜLATÖRÜ VE İŞİTME CİHAZI SİMÜLATÖRÜ	
Mevcut Canlı Konuşma Haritalandırma İşlevi ile Yazılım Tabanlı Ses Eşitleme.	

ODYOMETRİ	
Standartlar: ANSI S3.6 Tip 2 AE (IEC 60645-1 ve 2), Saf Ses Odyometrisi, Konuşma Odyometrisi, Stenger Testi, QuickSIN™, ABLB, SISI, Tone Decay, Hughson Westlake Otomatik Odyometrisi	
Kanallar:	İki
Çıkışlar:	Insert kulaklıklar, Supra-aural kulaklıklar, Kemik Vibratör, Serbest Saha Çıkış Seviyesi veya Dahili Amplifikatör
Test Uyaranları:	Pure ton , Warble ton, Sürekli veya Pulse ve Pulse Periyodun ve Warble Modülasyon frekansı kullanıcı tarafından Ayarlanabilir
Maske Sinyalleri:	Saf Ses Odyometrisi: Dar bant gürültü (Varsayılan), Konuşma Gürültüsü, Beyaz gürültü. Konuşma Odyometrisi: Konuşma Gürültüsü (Varsayılan), Beyaz gürültü, Harici Kaydedilmiş (Karşı Kanaldan), CD/ Dosya
Frekans Aralığı	
Yalnız USB ile:	Hava yolu: 125 Hz – 8000 Hz Kemik yolu: 250 Hz – 8000 Hz
Ses Alanı:	125 Hz – 8000 Hz (Line Level)
Akustik Distorsiyon:	500 Hz'de <% 1,0, 100 dB SPL.
Gürültü Tabanı:	125 Hz – 8000 Hz arası < -10 dB HL
Atenüasyon:	1 dB veya 5 dB Adımlar ile, Kullanıcı Tarafından Seçilebilir
Minimum / Maksimum Çıkış Gücü:	1000 Hz'de -10 dB ila 120 dB HL – Hava (1⁄4 inç Mono Jaklar), 1000 Hz'de -10 dB ila 75 dB HL - Kemik (1⁄4 inç Mono Jak)
Serbest Saha Çıkışı:	Frekans Aralığı 125 - 8000 Hz, 1 Metre Mesafede Dinamik Aralık 60-90 + dB SPL, (89 dB Hassasiyet Hoparlörlü 50 Watt Stereo Amplifikatör Kullanarak)
Konuşma Girişi:	Mikrofon (3.5 mm Stereo Jak)
I/O Jakları - 3.5mm:	Klinisyen Kulaklıkları (REM ile Paylaşılan Çıkış), Klinisyen Talk Forward Mikrofonu, Hasta Talk Back mikrofonu, Serbest Saha (REM ile Paylaşılan Hat Çıkışı)
I/O Jakları – 6.35mm:	2 Sol Hava yolu, 2 Sağ Hava yolu, Kemik yolu, Hasta Yanıt Butonu
GÜÇ (HEM REM HEM DE ODYOMETRİ İÇİN)	
USB 2.0 Girişi:	5.0 Volt
Maksimum Güç Tüketimi:	5.0 Voltta 500 mA'dan Az
Güç Kaynağı Dahili Hoparlör Amplifikatörü:	15V DC, 2A
Opsiyonel Güç Hoparlörleri:	120V, 60 Hz veya 100V – 240V, 50/60 Hz mevcut
Çalışma Sıcaklığı:	10°C ile 35°C arasında
Çalışma Nemi:	30% ile 90% arasında
Muhafaza Etme Sıcaklığı:	-20°C ile 50°C arasında
Muhafaza Etme Nemi:	10% ile 90% arasında
Boyutlar (U x G x Y):	Yaklaşık 20 cm x 12 cm x 3 cm
Ağırlık:	< 1 kg

Standart Aksesuarlar: Sure-Prob TM Mikrofonları, Prob Mikrofon Askısı ile 2 Prob Mikrofon, Kulaklıklar: DD65v2, DD45 veya IP30, Kemik vibratörü, Operatör mikrofonu / Monitör Kulaklığı, Monitör Kulaklığı, Hoparlör, Hasta Yanıt Butonu, Talk Back Mikrofonu, Auditec Ses Dosyası Lisansı, QuickSİN™ Lisansı, USB Kablosu, Harici Güç Kaynağı, Prob Tüpü Paketi, Yazılım ve Kılavuzlar, Taşıma Çantası. **Opsiyonel Aksesuarlar:** DD450 Kulaklıklar, RECD Kuplör.

MedRx
www.medrx-diagnostics.com

AVANT A2D+
Teknik Özellikler

Standartlar:	ANSI S3.6, Tip 2 AE (IEC 60645-1 ve 2) Saf Ses Odyometrisi, Konuşma Odyometrisi, Stenger Testi, QuickSİN™, ABLB, SISI, Tone Decay, Hughson Westlake Otomatik Odyometrisi
Kanallar:	İki
Çıkışlar:	Insert kulaklıklar, Supra-aural kulaklıklar, Kemik Vibratör, Serbest Saha -Çıkış Seviyesi
Test Uyaranları:	Pure ton , Warble ton, Sürekli veya Pulse ve Pulse Periyodun ve Warble Modülasyon frekansı kullanıcı tarafından ayarlanabilir
Maske Sinyalleri:	Saf Ses Odyometrisi: Dar bant gürültü (Varsayılan), Konuşma Gürültüsü, Beyaz gürültü. Konuşma Odyometrisi: Konuşma Gürültüsü (Varsayılan), Beyaz gürültü, Harici Kaydedilmiş (Karşı Kanaldan), CD/ Dosya
Yalnız USB Güç için Frekans Aralığı:	Hava yolu: 125Hz – 8000 Hz, Kemik yolu: 250 Hz – 8000 Hz, Ses Alanı: 125 Hz - 8000 Hz (Line Level)
Akustik Distorsiyon:	500 Hz'de <% 1,0, 100 dB SPL
Gürültü Tabanı:	125 Hz – 8000 Hz arası < -10 dB HL
Atenüasyon:	1 dB veya 5 dB Adımlar ile, Kullanıcı Tarafından Seçilebilir
Minimum / Maksimum Çıkış Gücü:	1kHz'de -10 dB ila 120 dB HL – Hava (1⁄4 inç Mono Jaklar) 1kHz'de -10 dB ila 75 dB HL - Kemik (1⁄4 inç Mono Jak)
Serbest Saha Çıkışı:	Frekans Aralığı 125 - 8000 Hz, 1 Metre Mesafede Dinamik Aralık 60-90 + dB SPL, (89 dB Hassasiyet Hoparlörlü 50 Watt Stereo Amplifikatör Kullanarak)
Konuşma Girişi:	Mikrofon (3.5 mm Stereo Jaklar)
I/O Jakları - 3.5mm:	Operatör Kulaklıkları (REM ile Paylaşılan Çıkış), Operatör Talk forward Mikrofonu, Hasta Talk back mikrofonu, Serbest Saha (Hat Çıkışı)
I/O Jakları – 6.35mm:	2 Sol Hava yolu, 2 Sağ Hava yolu, Kemik yolu, Hasta Yanıt Butonu
Aktarım Portu:	USB (Tüm cihaz gücünü sağlar)
Güç Gereksinimleri:	USB Gücü + 5 Volt DC, 500mA'dan Az
Kabin:	Alüminyum Şasi Tabanı, Paslanmaz Çelik Eklemeli Kalıplanmış PC ABS Üst Kapak ve Plastik Ayaklar
Çalışma Sıcaklığı:	10°C ile 35°C arasında
Çalışma Nemi:	30% ile 90% arasında
Muhafaza Etme Sıcaklığı:	-20°C ile 50°C arasında
Muhafaza Etme Nemi:	10% ile 90% arasında
Boyutlar (U x G x Y):	Approx. 16 cm x 12 cm x 3 cm (L x W x H)
Ağırlık:	< 500 g
Standart Aksesuarlar:	Kulaklıklar: DD65v2, DD45 veya IP30, Kemik vibratör, Operator Mikrofonu / Monitor Kulaklığı, Hasta yanıt butonu, Talk Back Mikrofonu, Auditec Ses Dosyası Lisansı, QuickSIN Lisansı, USB Kablo, Yazılım & Kılavuzlar, Taşıma Çantası. Opsiyonel DD450 kulaklıklar

AVANT AIR+
Teknik Özellikler

Standartlar:	ANSI S3.6, IEC 60645-1, Tip 4'e göre Tarama Odyometresi; Saf Ses Odyometrisi
Çıkışlar:	DD65v2 Kulaklıklar
Frekans Aralığı:	Hava: 125 Hz – 8 kHz
Maksimum Çıkış Gücü:	Hava yolu: 100 dB HL orta aralıklı frekanslar için 100 dB HL
Atenüasyon:	1 dB veya 5 dB Adımlar ile, Kullanıcı Tarafından Seçilebilir
Uyumluluklar:	Noah, TIMS, Blueprint OMS ve Sycle
Güç Gereksinimleri:	USB Destekli
Boyutlar:	Yaklaşık 12 cm x 12 cm x 3 c m (U x G x Y)
Ağırlık:	< 500 g
Standart Aksesuarlar:	DD65v2 kulaklıklar, Hasta yanıt butonu, Talk Back mikrofonu, Operator Mikrofonu / Monitor kulaklığı, Yazılım & Kılavuzlar, Taşıma çantası
Opsiyonel Aksesuarlar:	DD450 kulaklıklar, DD45 kulaklıklar veya Insert kulaklıklar

MedRx WREM

Teknik Özellikler

Standartlar:	IEC 60601-1 Sınıf II, IEC 60601-1-2 Sınıf A, IEC 60645-1, Tıbbi Cihaz Yönetmeliği
REM Standartları:	ANSI S3.46, IEC 61669, EN 61669
Sistem Yöntemi:	Gerçek Kulak Ölçümü; Binaural Canlı Konuşma Haritalama; İşitme Kaybı Simülatörü; İşitme Cihazı Simülatörü
Prob Mikrofonlar (L/R):	Çift Elektret Mikrofon
Prob Mikrofon Tüpü:	Silikon 1.0 mm Nominal Çap
Ölçülen Frekans Aralığı:	125 - 12.500 Hz
Test Uyaranları:	Geniş Bant Gürültü ve Sentezlenmiş Rastgele Gürültü - Pembe, Beyaz, Byrne LTASS ve ANSI Ağırlıklı; ICRA; ISTS Mikrofon, Dosya, Canlı Konuşma Haritalandırması için CD Sürücü, Chirp
Uyaran Seviyesini 1 metrede Test Edin:	1 dB'lik Adımlarla 40-90 dB SPL - 200 Hz ila 12500 Hz (Hoparlör Gücüne ve Etkinliğine Bağlı Olarak)
Uyaran Doğruluğu:	± 3 dB SPL
Analiz Modu:	Kullanıcı Tarafından Seçilebilir 1/3, 1/6, 1/12, 1/24, 1/48 Oktav Bantları
ANSI S3.46 Testi Mevcut IEC / EN 61669:	REUR (Gerçek Kulak Cihazsız Yanıt), REUG (Gerçek Kulak Cihazsız Kazanç), REIG (Gerçek Kulak Yerleştirme Kazancı), REOR (Gerçek Kulak Tıkalı Yanıt), REOG (Gerçek Kulak Tıkalı Kazanç), REAR (Gerçek Kulak Cihazlı Yanıt), REAG (Gerçek Kulak Cihazlı Kazanç)
Diğer Mevcut Testler:	Pik ve LTAS Grafik Analizi ile Canlı Konuşma Haritalandırma; RECD (Gerçek Kulak Kuplör Farkı), Oklüzyon Etkisi, Persentil Analizi
Fitting Algoritmaları:	NAL-RP; 1/3 Gain; 1/2 Gain; Berger; Pogo 1; Pogo 2; FIG6; DSL m[I/O] NAL-NL1; NAL-NL2
Harici Bağlantılar:	Güç Bağlantısı USB 3.0 Giriş 5.0 Volt; Hat Çıkış Jakı (Hoparlörler) 3.5 mm Stereo Jak; Hoparlör Çıkışı (Dahili Amplifikatör) (2) 3,81mm Takılabilir Yay Kelepçe; Prob Mikrofon Girişleri (2) 8 Pinli Mini-DIN; Operatör Kulaklık Girişi 3,5 mm Stereo Jak; Hasta Kulaklık Girişi 3,5 mm Stereo Jak; Güç Girişi 2,1 mm X 5.5 mm
İŞİTME KAYBI SİMÜLATÖRÜ VE İŞİTME CİHAZI SİMÜLATÖRÜ:	Mevcut Canlı Konuşma Haritalandırma İşlevi ile Yazılım Tabanlı Ses Eşitleme.
Veri Bağlantısı:	USB
Çalışma Şekli:	Sürekli
Isınma Süresi:	USB Bağlantısından Sonra 5 Dakikadan Az
Güç Bağlantısı:	USB 3.0 Girişi 5.0 Volt
Güç Tüketimi:	Less than 1800 mA at 15 VDC / less than 900mA at 5 VDC
Opsiyonel Güç Hoparlörleri:	120V, 60 Hz veya 100V – 240V, 50/60 Hz mevcut
Çalışma Sıcaklığı:	10°C ile 35°C arasında
Çalışma Nemi:	30% ile 90% arasında
Muhafaza Etme Sıcaklığı:	-20°C ile 50°C arasında
Muhafaza Etme Nemi:	10% ile 90% arasında
Boyutlar:	Yaklaşık. 18 cm x 12 cm x 5 cm (U x G x Y)
Ağırlık:	< 500 g
Standart Aksesuarlar:	Sure-Probe Mikrofon Sistemi. 2 Prob Mikrofon ile Probe Mik. Askısı, Monitör Kulaklığı, Hoparlör, USB Kablosu, Harici Güç Kaynağı, Prob Tüp Paketi, Prob Mikrofon Saklama Kutusu, Yazılım ve Kılavuzları, Taşıma çantası
Opsiyonel Aksuesuarlar:	RECD Kuplör Seti

AVANT REM Speech+

Teknik Özellikler

REM Standartları:	ANSI S3.46, IEC 61669, EN 61669
Sistem Yöntemi:	Gerçek Kulak Ölçümü; Binaural Canlı Konuşma Haritalama; İşitme Kaybı Simülatörü; İşitme Cihazı Simülatörü
Prob Mikrofonlar (L/R):	Çift Elektret Mikrofon (2 Prob Mikrofon)
Prob Mikrofon Tüpü:	Silikon 1.0 mm Nominal Çap
Ölçülen Frekans Aralığı:	125 - 12.500 Hz
Test Uyaranları:	Geniş Bant Gürültü ve Sentezlenmiş Rastgele Gürültü - Pembe, Beyaz, Byrne LTASS ve ANSI Ağırlıklı; ICRA; ISTS Mikrofon, Dosya, Canlı Konuşma Haritalandırması için CD Sürücü, Chirp
Uyaran Seviyesini 1 metrede Test Edin:	1 dB'lik Adımlarla 45-90 dB SPL (Hoparlör Gücüne ve Etkinliğine Bağlı Olarak)
Uyaran Doğruluğu:	± 3 dB SPL
Analiz Modu:	Kullanıcı Tarafından Seçilebilir 1/3, 1/6, 1/12, 1/24, 1/48 Oktav Bantları
ANSI S3.46 Testi Mevcut IEC 61669:	REUR (Gerçek Kulak Cihazsız Yanıt), REUG (Gerçek Kulak Cihazsız Kazanç), REIG (Gerçek Kulak Yerleştirme Kazancı), REOR (Gerçek Kulak Tıkalı Yanıt), REOG (Gerçek Kulak Tıkalı Kazanç), REAR (Gerçek Kulak Cihazlı Yanıt), REAG (Gerçek Kulak Cihazlı Kazanç)
Diğer Mevcut Testler:	Pik ve LTAS Grafik Analizi ile Canlı Konuşma Haritalandırma; RECD (Gerçek Kulak Kuplör Farkı), Oklüzyon Etkisi, Persentil Analizi
Fitting Algoritmaları:	NAL-RP; 1/3 Gain; 1/2 Gain; Berger; Pogo 1; Pogo 2; FIG6; DSL m[I/O] NAL-NL1; NAL-NL2
Harici Bağlantılar:	Güç Bağlantısı USB 2.0 Giriş 5.0 Volt; Hat Çıkış Jakı (Hoparlörler) 3.5 mm Stereo Jak; Hoparlör Çıkışı (Dahili Amplifikatör) (2) 3,81mm Takılabilir Yay Kelepçe; Prob Mikrofon Girişleri (2) 8 Pinli Mini-DIN; Operatör Kulaklık Girişi 3,5 mm Stereo Jak; Hasta Kulaklık Girişi 3,5 mm Stereo Jak; Güç Girişi 2,1 mm X 5.5 mm
İŞİTME KAYBI SİMÜLATÖRÜ VE İŞİTME CİHAZI SİMÜLATÖRÜ:	Mevcut Canlı Konuşma Haritalandırma İşlevi ile Yazılım Tabanlı Ses Eşitleme.
Veri Bağlantısı:	USB
Çalışma Şekli:	Sürekli
Isınma Süresi:	USB Bağlantısından Sonra 5 Dakikadan Az
Güç Bağlantısı:	100 - 240 V~ 50/60 Hz ±10 % Üreten 15 VDC, USB: 5 VDC
Güç Tüketimi:	15 VDC'de 500 mA'dan az / 5 VDC'de 500 mA'den az
Çalışma Sıcaklığı:	10°C ile 35°C arasında
Çalışma Nemi:	30% ile 90% arasında
Muhafaza Etme Sıcaklığı:	-20°C ile 50°C arasında
Muhafaza Etme Nemi:	10% ile 90% arasında
Boyutlar:	Yaklaşık. 16 cm x 12 cm x 3 cm (UxGxY)
Ağırlık:	< 500 g
Standart Aksesuarlar:	Sure-Probe™ Mikrofon Sistemi. 2 Prob Mikrofon ile Probe Mik. Askısı, Monitör Kulaklığı, Hoparlör, USB Kablosu, Harici Güç Kaynağı, Prob Tüp Paketi, Prob Mikrofon Saklama Kutusu, Yazılım ve Kılavuzları, Taşıma çantası
Opsiyonel Aksuesuarlar:	RECD Kuplör Seti

MedRx Video Otoskop

Teknik Özellikler

Model No:	U42M
Görüntü Sensörü:	1/10” Yüksek Renk Sensörü
Kamera çapı:	4.2mm
Piksel Boyutu:	2.25µm x 2.25µm
Spekül:	Heine 4mm
Etkili Resim Öğesi:	648(Y)X488(G)
AGC:	Otomatik
AES:	Otomatik
AWB:	Otomatik
Dinamik Aralık:	68dB
S/N Oranı:	37dB
Lens Yapısı:	1G +2P + IR
Lens F/NO:	F3.8
Lens Görüş Açısı (Fov):	Fov (D)60°+-5°
Alan Derinliği:	10mm – 30mm
Işık kaynağı:	6 adet Yüksek Parlaklıkta Beyaz Renkli LED
Güç girişi:	DC 3.6 ~ 5V
Çıkış Sistemi:	USB Çıkışı
Güç Tüketimi:	0.5W
Çalışma Sıcaklığı:	-10°C ile +35°C arasında
Çalışma Nemi:	30%~90%Rh
TV Distorsiyonu:	< 5%

Otowave Tymp

Teknik Özellikler

Otowave Tymp 102-4 & 102-4C **Performans Analizi:**	Komplians Pik Seviyesi (ml cinsinden), 200 daPa'da Kulak Kanalı Hacmi (ECV), İpsilateral Refleks
Prob Ton Seviyesi:	226 Hz =% 2,85 dB SPL = 2 dB.Aşım 0.2 ml-5ml
Basınç Seviyeleri:	+200 daPa'dan - 400 daPa'ya. ± 10 daPa
Kulak Hacmi Ölçüm Aralığı:	Tüm Aralıkta 0,2 ml ila 5 ml ± 0,1 ml veya ±% 10 (Hangisi Daha Büyükse)
Refleks Ton Seviyeleri:	500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz Frekans ±% 0,1, 85 dB ila 100 dB HL Aralığında Yapılandırılabilir (5 – 10 dB Adımlarla Programlanabilir)
Refleks Ton Seviyeleri:	0,01 ml ila 0,5 ml ± 0,01 ml, 0,01 ml'lik Adımlarla Yapılandırılabilir
Güç:	Pil Özellikleri: 4 Alkalin AA Hücreleri Pilleri 4 x NiMH Şarj Edilebilir
Boyutlar:	Yaklaşık. 21 cm x 8 cm x 4 cm (U x G x Y)
Ağırlık:	380 g
Standart Aksesuarlar 102-4 & 102-4C:	IR Dongle (102-4), Şarj/Transfer Tabanı (102-4 C), Test Boşlukları, 4 Adet AA Pil, Tek Kullanımlık Prob Seti, Yazılım ve Kılavuzlar, Taşıma Çantası

Otowave Tymp 202-202H **Performans Analizi:**	Komplians Pik Seviyesi (ml cinsinden), 200 dapa'da Kulak Kanalı Hacmi (ECV), İpsilateral Refleks Veya ± 10 daPa Veya ±% 10 (Hangisi Daha Büyükse) 0,1 ml ila 5 ml Aralığında
Prob Ton Seviyesi:	226 Hz =% 2, 85 dB SPL = 2 dB 1000Hz =% 2; 79 DBSPL = 2 dB (Yalnızca 202) Aşırı Kulak Kanalı Ses Aralığı
Basınç Seviyeleri:	+200 daPa'dan – 400 daP'a. ± 10 daPa veya ±% 10 (Hangisi Daha Büyükse) 0,1 ml 5ml Aralığında
Kulak Hacmi Ölçüm Aralığı:	226 Hz: 0.2ml-5ml; 1000Hz: 0.1mlTo5ml = 0,1 ml Veya =% 5 (Hangisi Daha Büyükse)
Refleks Ton Seviyeleri:	500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz Frekans ±% 2, 70 dB ila 100 dB HL Aralığında Yapılandırılabilir (4 kHz 95 dB HL ile Sınırlıdır) ± 2 dB, 2 ml Referans Kalibrasyon Hacmi; Ölçülen Kulak Hacmini Telafi Eder
Refleks Ölçüm Aralığı:	0,01 ml ila 0,5 ml ± 0,01 ml, 0,01 ml'lik Adımlarla Yapılandırılabilir
Güç:	Şebeke: 100-240 V AC; Şebeke Adaptörü üzerinden 50/60 Hz (Tıbbi Güvenlik Standartlarında Onaylanmıştır); Piller: 4 x AA (Alkalin veya NiMH, Cihaz Şarj Edilebilir
Boyutlar	Ana Ünite: Yaklaşık.19 cm x 8 cm x 4 cm (UxGxY) Prob: 13 cm x 2.5 cm (Maks.) Çap
Ağırlık	Ana Ünite: 330 g (Pilsiz, Şebeke Gücü Kullanarak), 430 g (Pilli), Prob: 110 g (Dahil. Bağlantı Kablosu)
Standart Aksesuarlar 202-202H:	Kalibrasyon Kavitesi, 4 Adet AA Pil, Kontralateral Kulaklık, USB Kablosu, Yedek Prob Seti, Yazılım ve Kılavuzlar, Taşıma Çantası

Otowave Tymp
Teknik Özellikler

Otowave Tymp 302 - 302+ **Performans Analizi:**	Komplians Pik Seviyesi (ml cinsinden), 200 daPa veya -400 daPa'da Kulak Kanalı Hacmi (ECV), İpsilateral Refleks veya ± 10 daPa veya ±% 10 (hangisi daha büyükse) 0,1 ml ila 6 ml aralığında
Prob Ton Seviyesi:	226 Hz =% 2, 85 dB SPL = 2dB; 1000 Hz =% 2, 79 DBSPL = 2 dB (Yalnızca 302) Kulak Kanalı Hacmi Üzerinde
Basınç Seviyeleri:	+200 daPa'dan – 400 daP'a. ± 10 daPa veya ±% 10 (Hangisi Daha Büyükse) 0,1 ml 6ml Aralığında
Kulak Hacmi Ölçüm Aralığı:	226 Hz: 0.2ml-5ml; 1000Hz: 0.1ml- 5ml = 0,1 ml veya =% 5 (Hangisi Daha Büyükse)
İpsilateral Refleks Ton Seviyeleri:	500 Hz; 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, Frekans ±% 2, 70 dB aralığında yapılandırılabilir 100 dB HL'ye (95 dB HL ile sınırlı 4.000 Hz) * 2 ml Referans Kalibrasyon Hacmi; Ölçülen Kulak Hacmini Telafi Eder ** 2 kHz seviyesi, ~ 3.5ml'den büyük kulak kanalı hacimleri için maksimum 95 dBHL ile sınırlıdır
Kontralateral Refleks Ton Seviyeleri:	500 Hz; 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, Frekans ±% 2, 70 dB aralığında yapılandırılabilir 100 dB HL'ye (95 dB HL ile sınırlı 4.000 Hz) * 2 ml Referans Kalibrasyon Hacmi; Ölçülen Kulak Hacmini Telafi Eder ** 2 kHz seviyesi, ~ 3.5ml'den büyük kulak kanalı hacimleri için maksimum 95 dBHL ile sınırlıdır Refleks Ölçüm Aralığı: 0,01 ml ila 0,5 ml ± 0,01 ml, 0,01 ml'lik Adımlarla Yapılandırılabilir
Refleks Ölçüm Aralığı:	0,01 ml ila 0,5 ml ± 0,01 ml, 0,01 ml'lik Adımlarla Yapılandırılabilir
Güç Şebekesi:	100-240 V AC; Şebeke Adaptörü üzerinden 50/60 Hz (Tıbbi Güvenlik Standartlarında Onaylanmıştır)
Boyutlar:	Yaklaşık 270 x 60 x 165 mm / 10.63 x 2.36 x 6.49 inç (bağlantılar hariç) Prob: 130 x 25 mm / 5.11 x 0.98 inç
Ağırlık:	Ana ünite: 760g/1.68 lbs, Prob: 115g/0.25 lbs
Standart Aksesuarlar 302/302+:	Prob Seçim Kutusu, Kontralateral Kulaklık, Kalibrasyon Kavitesi (4), Yedek Prob Uçları, Medikal Güç Adaptörü, Taşıma Çantası, USB Kablosu, Kılavuzlar ve Yazılımlar

AVANT HIT+
Teknik Özellikler

Standartlar:	ANSI S3.22, IEC 60118-7'ye göre İşitme Cihazı Analizörü
Hoparlör Çıkış Gücü:	Maks 95 dB SPL
Frekans Aralığı:	125 Hz - 8000 Hz ± 0.5%
Kuplör Mikrofonu:	Maks Giriş Seviyesi: 140 dB SPL
Referans Mikrofon:	Omni Direksiyonel Mikrofon
Batarya Simülatör Çıkışı:	Ayarlanabilir Çıkış Voltajı: 0.1V - 1.5V In 100mV
Adım Doğruluğu:	± 5%
Akım Ölçümü:	20uA - 20mA
Doğruluk:	± 5%
Sağlanan Batarya Ölçümleri:	10A, 13, 312 ve 675
Manyetik Döngü:	ANSI Standardına Göre 31.6mA / m Magne c Gücü
Aktarım Portu:	USB
Güç Gereksinimleri:	USB Power
Muhafaza etme:	Akustik Olarak Nemlendirilmiş Muhafaza
Ortam Gereklilikleri:	Çalışma Sıcaklığı Aralığı 10 ° ila 35 ° C, Çalışma Nemi:% 30 ila% 90. Muhafaza Etme Sıcaklığı: -20 ° C ila 50 ° C. Muhafaza Etme Nemi:% 10 ila% 90%
Otomatik, Seçilebilir ANSI ve IEC testleri:	OSPL-90; Full-on gain; Referans Test Kazancı; Frekans Tepkisi; Eşdeğer Giriş Gürültüsü; Harmonik Bozulma; Batarya Akımı; Giriş / Çıkış (AGC); Attack / Release; İndüksiyon Bobini
Boyutlar:	Yaklaşık 24 cm x 25 cm x 15 cm (U x G x Y)
Ağırlık:	< 4 kg
Standart Aksesuarlar:	Batarya Pil Seti, 2cc Coupler (aksesuarlarıyla), USB Kablosu, Altıgen Anahtar, O-Ring, 25mm Tüp, Köpük Pedler, Mavi Tutturucu

MedRx UltraVac+
Teknik Özellikler

Güç Gereksinimleri:	100V - 240V, 50/60 Hz
Güç Tüketimi:	<100 Watt
Sigorta:	2.5A @ 100-240V
Çalışma Sıcaklığı:	32°'den 120° F • 0°'den 50° C arasında
Kir Filtresi:	I-63S
Vakum Uçları:	#14, #15, 2-#18 ve 2-#20 Emniyet Kilidi Bağlantılı Gösterge
Kurutma Odası Çevrim Süresi:	Otomatik Kapanma ile 4 Dakika
Vakum Başlığı:	Sürekli Kullanım
Basınç Başlığı:	Sürekli Kullanım
Ağırlık:	Yaklaşık <5 kg
Boyutlar:	Yaklaşık 26 cm x 31 cm x 16 cm
Standart Aksesuarlar:	Filtreli Kurutma Haznesi Kabı, Filtreli Vakum Başlığı, Basınç Başlığı, 6 Vakum Başlık Ucu, Temizleme Alet Seti, Kullanım Kılavuzu

MedRx VRA
Teknik Özellikler

Standartlar:	**A2D+ and ARC:** ANSI S3.6 Tip 2 AE (IEC 60645-1 & 2) **AWRC:** ANSI S3.6'ya Göre Klinik Odyometre, Tip 1 HFAE (IEC 60645-1 ve 2)
Standartlar 2D +, ARC ve ARC için içerir:	Saf Ses Odyometrisi, Konuşma Odyometrisi, Stenger Testi, QuickSİN™, ABLB, SISI, Tone Decay, Hughson Westlake Otomatik Odyometrisi
A2D, ARC & AWRC için çıkışlar:	Insert Kulaklık, Supra-aural, Kemik vibratör, Serbest Saha Seviye Çıkışı, (Yalnızca ARC ve AWRC: Veya Dahili Amplifikatör).
Test Uyaranları	Pure ton , Warble ton, Sürekli veya Pulse ve Pulse Periyodun ve Warble Modülasyon frekansı kullanıcı tarafından Ayarlanabilir

Teknik özelliklerin tam listesi için ARC, AWRC veya A2D + teknik özellikler sayfalarına bakın.

MedRx Kiosk
Teknik Özellikler

Standartlar:	ANSI S3.6, IEC 60645-1, Tip 4'e göre Tarama Odyometresi; Saf Ses Odyometrisi
Çıkışlar:	MedRx Kiosk Kulaklığı & DD65v2
Frekans Aralığı:	Hava yolu: 125 Hz-8 kHz
Çıkış Seviye Aralığı:	Hava yolu:-10 dB HL ile maks. 80 dB HL arasındadır
Atenüasyon:	5dB veya 1dB'lik adımlar
Uyumluluk:	Hearing BI, Noah, Blueprint OMS
Güç Gereksinimleri:	0.5A
Boyutlar:	U x G x Y: 19.1 x 9.3 x 13.4 cm / 7.5 x 3.6 x 5.3 inç (bağlantılar hariç)
Ağırlık:	389 g / 0.86 lbs
Standart Aksesuarlar:	MedRx Kiosk Kulaklığı (Opsiyonel DD65V2A), Yazılım & Kılavuzlar

MedRx Minimum Bilgisayar Özellikleri:
Windows®- PC uyumlu bilgisayar, Intel™ i5, 2.0 GHz veya üstü, 4 GB RAM, 20 GB boş sabit disk alanı, Kullanılabilir 2.0 USB bağlantı noktası, Windows 10 veya 11 Profesyonel, 3.0 USB ile uyumlu

MedRx Önerilen Bilgisayar Özellikleri:
Windows®- PC bilgisayar, Intel™ i5 Dört Çekirdekli veya daha iyisi, 8 GB RAM veya daha fazlası, Kullanılabilir USB 3.0, 2 GB Ayrılmış Video Belleğe Sahip Grafik Adaptörü, 50 GB veya daha fazla boş sabit disk alanı, Yüksek Hızlı İnternet Bağlantısı, Windows 10 veya 11 Profesyonel, 3.0 USB ile uyumlu

MedRx®
Good Things Come In Small Packages

duyumedişitme®

MedRx Inc.
1200 Starkey Rd., #105, Largo,
FL 33771 USA
Phone: (727) 584-9600
Email: medrx@medrx-diagnostics.com
Web: www.medrx-diagnostics.com

Duyumed İşitme Cihazları A.Ş.
Fulya Mah. Büyükdere Cad. No: 74
Torun Center A Blok Ofis: 103 Şişli / İstanbul
Telefon: 0850 474 2121
E-posta: info@duyumed.com
Web: www.duyumed.com