

Otowave 102-C

El Tipi Şarjlı Timpanometre

Otowave 102-C hem cihaz şarjı hem de test verisi aktarımı için özel olarak tasarlanmış bir yerleştirme istasyonuna sahip el tipi tarama timpanometresidir. Sezgisel ve konsültasyon sürelerini azaltma yeteneğine sahip olan bu cihaz, KBB ve odyoloji uzmanları için idealdir.

Veri yönetimi

Dahili bellek işlevi sayesinde test sonuçları cihaz hafızasında saklanabilir, test sonuçları hemen yazdırılabilir veya verilen Amplisuite yazılımı kullanılarak gelecekteki işlemler için kaydedilebilir.

Timpanometre ayrıca Noah, Auditbase 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.

Kullanım kolaylığı

Otowave 102-C, gerçek zamanlı olarak görüntülenen ekran test verileriyle sezgisel olarak kullanılabilir. Tarama timpanometrisi otomatik test yöntemiyle birkaç saniye sürdüğü için hızlı sonuçlara ihtiyaç duyanlar için idealdir. Otowave 102-C, orta kulak rahatsızlığı olan çocukların taranması için ideal bir seçimdir.

İpsilateral refleks testleri de test protokolüne eklenebilir, bu sayede hızlı değerlendirmeler mümkündür.



Ergonomik tasarım

Elin kıvrımlarını takip eden zarif şekli ve mükemmel ağırlık dağılımı sayesinde testler güvenle ve doğrulukla tamamlanabilir. Otowave 102-C ayrıca canlı timpano görüntüsünü görüntülemek için büyük bir LCD ekran ve basit dört tuşlu düğme düzeniyle zahmetsiz bir test deneyimi sağlar.

Taşınabilirlik

Sadece 380 g (0,83 lbs) ağırlığında olan tasarım, tam taşınabilirlik sağlar. Kolayca değiştirilebilen AA pillerle çalışan Otowave hem mobil hem de klinik tabanlı odyolojik ortamlarda güvenilir ölçümler sağlar.

Temel özellikler

Hızlı ve doğru orta kulak ölçümleri
Sezgisel ve ergonomik tasarım
Geniş LCD grafik ekran
Programlanabilir ipsilateral refleks testleri
İsteğe bağlı taşınabilir yazıcı
Bilgisayar bağlantısı ve veri tabanı uygulaması
Çok dilli seçenekler
Dahili bellek
Kompakt, hafif ve taşınabilir

Otowave 102-C

El Tipi Şarjlı Timpanometre

Teknik Özellikler

Timpanometri Ölçümleri

Prob ton seviyesi:	226Hz $\pm 2\%$, 85dB SPL ± 2 dB
Basınç aralığı:	+200daPa ile -400daPa ± 10 daPa veya $\pm 10\%$ (hangisi daha büyükse)
Tarama yönü:	pozitiften negatife
Hacimsel aralık:	0.2ml ile 5ml ± 0.1 ml veya $\pm 5\%$ (hangisi daha büyükse)
Yapılan analizler:	komplians pik noktası, komplians tepe basınç seviyesi, gradyan ve eş değer kulak kanalı hacmi

Refleks Ölçümleri

Refleks frekansları:	500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz $\pm 2\%$ kullanıcı tarafından seçilebilir
Refleks dB aralığı:	85 ile 100 dBHL ± 3 dB (5 veya 10dB adımlar) Eşik ölçümü veya tek seviye
Ölçüm aralığı:	0.01ml ile 0.5ml ± 0.01 ml
Yapılan analizler:	Maksimum refleks amplitüdü ve her test seviyesinde geçti/kaldı sonucu

Veri yönetimi

Dahili veritabanı:	32 hasta kaydı
Opsiyonel yazıcı:	Termal yazıcı
Veri transferi:	USB, Amplisuite, Auditbase, Noah, OtoAccess ve diğer EMR sistemlerine aktarım
Dil:	İngilizce, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Fransızca, Portekizce

Fiziksel veriler

Güç (pil seçenekleri):	NiMH şarj edilebilir pil
Boyutlar (UxGxY):	230 x 115 x 70mm
Ağırlık:	380 g cihaz / 650 g şarj ünitesi

Güvenlik ve standartlar

Güvenlik:	IEC 60601-1 (plus UL, CSA & EN deviations) NiMH şarj edilebilir pil
EMC (Elektromanyetik Uyumluluk):	IEC 60601-1-2
İmpedans:	IEC 60645-5, Tip 2 Timpanometre, ANSI S3.39, Tip 2
CE işareti:	AB Tıbbi Cihaz Yönetmeliğine uygundur (MDR 2017/745)

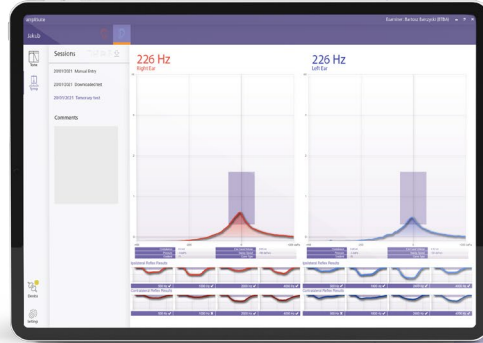
Standart ekipmanlar

- Prob seti kutusu
- Test kavitesi (4)
- Yedek problar ve contalar
- Şarj ünitesi
- Taşıma çantası
- bellek (Kılavuzlar ve bilgisayar yazılımı)
- USB kablo (PC bağlantısı için)

Opsiyonel ekipmanlar

- Taşınabilir yazıcı
- Problar
- OtoAccess® veri tabanı

Ek bilgi



Amplisuite

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

Denetim tabanı ve Noah entegrasyonu sağlayan Amplisuite, işitme uzmanına odyolojik test verilerini gözden geçirme ve hastalarını mümkün olan en iyi şekilde yönetim yetkisi verir. Amplisuite, ücretsiz bağımsız bir yazılım seçeceği 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 İşitme 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