

Otowave 302 y 302+

Timpanometría de escritorio

El **Amplivox Otowave 302 y 302+** son soluciones de escritorio para las mediciones del oído medio fiables y objetivas.

Opciones y funcionalidad

Hay dos versiones de **Otowave 302** Amplivox disponibles, cada uno diseñado para satisfacer requisitos de medición clínicos y de cribado.

El **Otowave 302+** cuenta con una especificación completa incluyendo la definida por el usuario:

- Mediciones de impedancia a 226 Hz y 1000Hz (mediciones escalares, vectoriales y componentes; admitancia (Y), susceptancia (B), conductancia (G)).
- Una gama de los reflejos ipsi y contralateral a 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, y 4 kHz.
- Seis perfiles de prueba configurables por el usuario diseñados para estandarizar las sesiones de prueba y reducir los tiempos de prueba. Esto incluye tres perfiles para adulto, niño y recién nacido, además de tres perfiles personalizables según sus necesidades.

El Otowave 302 proporciona mediciones de impedancia de 226 Hz (escalares), junto con una gama programable de mediciones de los refl ejos ipsi y contralateral a 500Hz, 1kHz, 2kHz, y 4kHz.

Grabación de los resultados

Los modelos Otowave 302 y 302+ son muy intuitivos de usar con información clara en la pantalla, que es fácilmente visible desde diferentes ángulos de visión. Los resultados pueden ser:

- Guardarse en la memoria interna con la identificación del paciente
- Imprimirse a través de una conexión por infrarrojos con la impresora portátil
- Transferirse a un PC mediante la aplicación ampliSuite suministrada para la impresión en papel y los requisitos de documentos electrónicos
- Transferirse a una base de datos Noah usando el módulo Amplivox NOAH suministrado. Los resultados también se pueden ver en una serie de aplicaciones de audiolgía, como Auditbase™ y Practice Navigator™.

Uso y portabilidad

Los Otowave 302 y 302+ se puede utilizar fácilmente en clínicas, donde su tamaño compacto es de gran beneficio cuando el espacio de ésta es un bien escaso.

Los Otowave 302 y 302+ también se suministra con un estuche de diseño personalizado para todos los requisitos móviles que los usuarios puedan tener.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

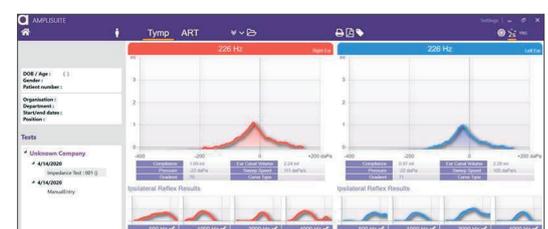
- Mediciones de la impedancia rápidas y precisas
- Uso intuitivo
- Selección de 226 Hz a 1000 Hz tono de la sonda de timpanometría (302+)
- Velocidades de medición optimizadas
- Pruebas del reflejo ipsilateral y contralateral
- Seis protocolos de prueba configurados por el usuario (302+)
- Pantalla grande y fácil de leer
- Conectividad con PC y una impresora portátil opcional



Otowave 302+



Otowave 302



especialistas en productos para la salud

Otowave 302 y 302+

Timpanometría de escritorio

Especificaciones técnicas

Idiomas disponibles

- Inglés
- Francés
- Alemán
- Italiano
- Portugués
- Español

Mediciones de timpanometría

Tono de la sonda y la precisión:	226Hz +/-2%; 85dB SPL +/-2dB 1000Hz +/-2%; 79dB SPL +/-2dB (302+) sobre el rango de volumen del canal de oído
Rango de presión y la precisión:	De +200daPa a -400daPa +/-10daPa o +/- 10% (la que sea superior) sobre el rango de 0.1ml a 5ml
Dirección del barrido:	De positivo a negativo
Rango volumétrico y la precisión:	226Hz: de 0.2ml a 5ml 1000Hz: 0.1ml to 5ml +/-0.1ml o +/-5% (la que sea superior)
Análisis realizados:	Nivel de pico la admitancia en ml (226Hz) o mΩ (1000Hz) y presión en el pico; gradiente en daPa (para 226Hz); volumen del canal de oído (ECV) @ 200daPa
Velocidades de la medición de barrido seleccionables:	100, 200 or 300 daPa/sec

Mediciones de reflejos

Tipo de reflejo:	Ipsilateral, contralateral o ambos
Frecuencias de los reflejos:	Ipsilateral y contralateral: Definidos por el usuario.
Seleccionables desde:	500Hz, 1kHz, 2kHz y 4kHz (+/-2%)
Niveles de los reflejos (niveles máximos):	Ipsilateral: de 70dBHL a 100dBHL (+/-3dB) Contralateral: de 70dBHL a 110dBHL (+/-3dB) 95 / 90 / 85dbHL max, con pasos de 5dB (Otowave 302+)
Umbral de detección de reflejos:	de 0.01 ml a 0.5 ml: (configurable en pasos de 0.01 ml)
Análisis realizados:	Amplitud máxima del reflejo y resultado positivo/negativo en cada nivel de la prueba
EMC:	IEC 60601-1-2
Impedancia:	IEC 60645-5 Timpanómetro de tipo 2 ANSI S3.39 Timpanómetro de tipo 2
Marca CE:	Cumple con la directiva sobre dispositivos médicos de la UE

Tratamiento de los datos

Base de datos interna:	36 registros de pacientes con identificación del registro del paciente
Impresión desde la impresora conectada:	Impresora térmica portátil opcional de alta velocidad impresora térmica portátil opcional
Gestión de base de datos de PC:	Módulo de impedancia NOAH Amplivox está incluido para transferencia de datos a NOAH a través de cable/puerto USB
Visualización e impresión desde un PC:	La aplicación ampliSuite de Amplivox está disponible para transferir datos a un PC utilizando un conexión USB y luego se puede ver e imprimir los resultados de la prueba

Datos físicos

Red eléctrica:	100-240Vac; 50/60Hz vía adaptador de corriente Amplivox (aprobado según las normas de seguridad médica)
Dimensiones (mm):	270 largo x 175 ancho x 70 alto (excluidas las conexiones). Sonda: 130 largo x 25 (máx.) diámetro
Peso:	Equipo: 760g. Sonda – 115 g (incl. cable de conexión)

Equipamiento

Equipo estándar

- Cavidades de prueba
- Juego de olivas desechables para oídos
- Transductor contralateral
- Adaptador de corriente
- Cable USB
- USB con manual de funcionamiento, software de PC ampliSuite 1.2 y módulo Noah
- Estuche portátil

Equipo estándar

- Impresora térmica portátil
- Rollos de papel para impresora térmica
- Cantidades adicionales de olivas desechables para oídos
- Puntas de sonda adicionales
- ampliSuite Pro PC software

Las especificaciones del producto pueden variar según el país

amplivox

Amplivox Ltd, 3800 Parkside, Solihull Parkway,
Birmingham Business Park, Birmingham, West Midlands,
B37 7YG, Reino Unido

Tel: +44 (0) 1865 880846 • E-mail: hello@amplivox.com

www.amplivox.com/es

La política de Amplivox es de desarrollo continuo y por lo tanto el equipo puede variar en algunos detalles de la descripción y especificaciones de esta publicación.