amplivox

For everyone

Otowave 102-C

Timpanómetro portátil con conectividad a PC

El Amplivox Otowave 102-C está diseñado y creado para tener éxito tanto en la medición del oído medio como en la gestión de datos. Siendo intuitivamente comprensible es capaz a reducir el tiempo de consulta y sirve idealmente para los audiólogos, los otorrinolaringólogos y los especialistas de trabajo con audición.

Diseño ergonómico

La exactitud de los test es alcanzada gracias a la forma elegante que sigue los contornos de la mano, en combinación con la distribución ideal del peso.

El Otowave 102-C también garantiza el test simple gracias a la pantalla de cristal líquido grande para revisar las lecturas de timpanometría en tiempo real y la posición simple de cuatro teclas.

Gestión de datos

Gracias a la memoria incorporada los resultados de exámenes se pueden imprimir de inmediato o almacenar para el siguiente procesamiento con ayuda de software Amplisuite sumistrado.

El timpanómetro también ofrece la integración, en un clic, con los sistemas de historia clínica electrónica (HCE), tales como Auditbase, Noah y OtoAccess®. Esto asegura la transmisión ininterrumpida de los resultados y datos para aumentar la efectividad del proceso de trabajo.

Simplicidad de uso

El dispositivo Otowave 102-C es intuitivo y fácil de usar, la información en la pantalla se representa en tiempo real antes, durante y después de prueba. Garantiza los resultados de timpanometría rápidos y exactos con evaluación automática de los resultados. También sirve idealmente para el cribado de los niños que pueden sufrir de las enfermedades del oído medio, tales como la otitis media (otitis exudativa) y otras afecciones del oído.

Portabilidad

Con un peso de solo 380g (0,83 libras), el equipo Otowave 102-C está diseñado para ser un instrumento totalmente portátil que se puede llevar a cualquier parte y que es confiable, preciso y fácil de usar.

Características clave
Mediciones rápidas y exactas del oído medio
Diseño intuitivo y ergonómico
Pantalla gráfica de cristal líquido grande
Rutinas programables de los reflejos ipsilaterales
Impresora portátil adicional e interfaz para conexión a la computadora
Posibilidad de selección de varias lenguas
Dispositivo compacto, ligero y portátil

3 Garantía de 3 años

Visite el sitio web www.amplivox.com/tympanometry/otowave-102-C, para llegar a saber más sobre las funciones y ventajas del Otowave 102-C

www.amplivox.com | +44 (0)1865 880846 | hello@amplivox.com

Otowave 102-C

Timpanómetro portátil con conectividad a PC

Especificaciones técnicas

Mediciones timpanométricas

Nivel de tono:	226Hz ±2%, 85dB SPL ±2dB
Rango de presión:	de +200daPa a -400daPa ±10daPa o ±10% (según lo que es mayor)
Dirección del barrido:	Positivo a negativo
Rango volumétrico:	de 0.2ml a 5ml ±0.1ml o ±5% (el que sea superior)
Análisis realizada:	Nivel máximo de compliancia, nivel de compliancia en el pico de presión, gradiente y volumen en el conducto auditivo equivalente

Mediciones de reflejos

Frecuencias de reflejos:	500 Hz, 1 kHz, 2 kHz , 4 kHz ±2%, seleccionados por el usuario
Banda dB de reflejo:	de 85 a 100 dB dBHL ±3dB (paso de 5 ó 10 dB) Medición de umbral o nivel individual
Umbral de detección de reflejos:	de 0.01ml a 0.5ml ± 0.01ml
Análisis realizados:	Amplitud máxima del reflejo y resultado positivo/negativo en cada nivel de la prueba

Gestión de datos

Base interna de datos:	32 registros del pacientes
Impresora adicional:	Impresora térmica
Transferencia de datos:	A través de USB a Amplisuite, Auditbase, Noah, OtoAccess® y otros sistemas de HCE
Idiomas:	Inglés, alemán, italiano, español, francés, portugués

Datos físicos

Potencia (pilas recargables):	Batería recargable de NiMH
Dimensiones (L x A x A):	230 x 115 x 70mm
Peso:	Peso del dispositivo manual 380 g (650 g incluyendo la base)

Seguridad y estándares

Seguridad:	CEI 60601-1 (más desviaciones UL, CSA y EN)
EMC:	CEI 60601-1-2
Características de funcionamiento:	CEI 60645-5, Tipo 2 Timpanómetro, ANSI S3.39, Tipo 2
Marcación CE:	Está en conformidad con el Reglamento de equipo médico EC (MDR 2017/745)

Equipo estándar

- Juego de tapones (olivas) desechables para oídos
- Cavidades de prueba (4)
- Puntas de sonda adicionales
- Estacion de carga
- Estuche de transporte
- Dispositivo de almacenamiento USB (manuales, software Amplisuite y módulo de audiometría para el software Noah)
- Cable USB (para conexión a la computadora)

Equipo adicional

- Impresora portátil
- Olivas
- Base de datos OtoAccess®

Información adicional

Amplisuite

El Amplisuite es un software para audiometría y timpanometría, que permite cargar, procesar y gestionar fácilmente los resultados.

Asegurando la integración de Auditbase y Noah, el Amplisuite permite a los especialistas revisar los datos de los test audiológicos y apoyar a sus pacientes de mejor manera. Software Amplisuite también está disponible como el software individual gratis.

amplivox

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

La política de la empresa Amplivox está dirigida al desarrollo constante, y por eso el equipo se puede distinguir de la descripción y las especificaciones técnicas mostradas en el presente documento.