

Otowave 102-C

El timpanómetro portátil con conectividad a PC

Sentido práctico

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.

Con un peso de solo 380 g, 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.

Facilidad de uso

El Otowave 102-C tiene una función automática de aprobación / referencia y es muy fácil de usar con información en pantalla que se muestra antes, durante y compliancia después de la prueba. El pico de, la presión de pico de compliancia, el gradiente, el volumen del canal auditivo y una prueba de reflejo ipsilateral se medirán en segundos.

La prueba de reflejo programable se puede configurar para una o más frecuencias de prueba (500, 1kHz, 2 kHz y 4 kHz) y también cuenta con un modo de detección rápida de múltiples niveles IPSI.

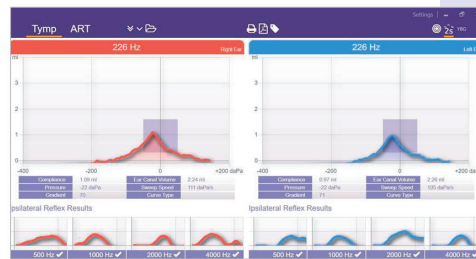
La base

El tamaño mínimo de la huella de la base 102-C maximiza espacio de escritorio disponible y proporciona transferencia de datos sin esfuerzo. Los resultados se muestran para revisión y pueden ser:

- Guardados en la memoria interna
- Impresos a través de la base suministrada en la impresora portátil opcional
- Transferidos a una PC con la base suministrada para su revisión en el proporcionado software ampliSuite o para almacenamiento en NOAH 4 o OtoAccess® utilizando los módulos de interfaz suministrados
- Los resultados también se pueden ver en una serie de bases de datos de audiología que incluyen Auditbase™ y Practice Navigator™

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Mediciones rápidas y precisas del medio oído
- La base para cargar y transferencia de datos
- Transferencia de datos a otras bases de datos
- Uso intuitivo
- Visualización de gráficos en tiempo real
- Prueba de reflejos programable
- Ajustes de prueba configurables por el usuario
- Base de datos interna de resultados
- Amplivox ampliSuite Software para PC



Opciones de conectividad de PC:

NOAH • OTOACCESS® • AMPLISUITE

amplivox

especialistas en productos para el cuidado de la salud

Otowave 102-C

El timpanómetro portátil con conectividad a PC

Especificaciones técnicas

Mediciones de timpanometría

Nivel de tono de la sonda:	226Hz +/-2% 85dB SPL +/-2 dB sobre el rango 0.2ml to 5ml
Rango de presión:	de +200daPa a -400daPa o +/-10% (el que sea superior)
Dirección del barrido:	Positivo a negativo
Rango volumétrico:	de 0.2 a 5ml +/- 0.01ml o +/-5% (el que sea superior)
Análisis realizados:	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:	500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz +/-2%
Niveles de los reflejos (modo múltiple):	85 a 100 dBHL (pasos de 5 o 10 dB)
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

Interfaz y gestión de datos

Base de datos interna:	30 registros de pacientes
Impresora opcional:	Impresora térmica portátil
La transferencia de datos:	vía USB a ampliSuite, NOAH4 y otros sistemas de base de datos
Idiomas:	inglés, alemán, italiano, español, francés, portugués

Estándares y seguridad

Seguridad:	EN60601-1 / EN60601-1-2
Impedancia:	EN60645-5 Tipo 2 timpanómetro
Marca CE:	Cumple con la Directiva de Dispositivos Médicos de la EU

Datos físicos

Alimentación:	Batería recargable de NiMH
Dimensiones:	210 x 80 x 40mm 8.27 x 3.15 x 1.57in
Peso:	380 gramos (650g incluyendo la base)

Equipamiento

Estándar

- Otowave 102-C y base
- Estuche portátil
- Caja de selección de olivas
- Puntas de sonda adicionales
- Cavidades de prueba
- Software para PC ampliSuite
- Módulo de conexión NOAH 4
- Cable USB

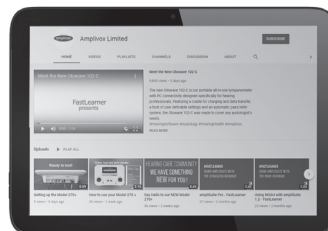
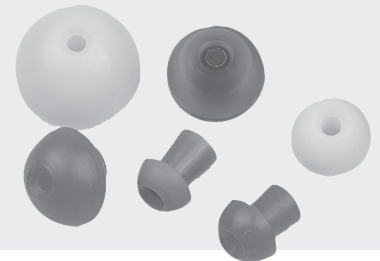
Equipamiento opcional

- Cantidades adicionales de olivas desechables para oídos
- Impresora térmica portátil MPT-II impresora y cable
- Base de datos ampliSuite Pro software

Selección de olivas para timpanometría

La higiene es extremadamente importante en un entorno clínico. Para ayudarlo a usted y a sus pacientes, Amplivox ofrece una amplia gama de olivas desechables para usar con el 102-C.

Visite www.amplivox.com y vea todos nuestros



APRENDIZAJE RÁPIDO YouTube

Tenemos una serie de videos que cubren todo lo que necesita saber sobre productos Amplivox y cómo usarlo. ¡Mira nuestro YouTube canal para convertirte en un #FastLearner hoy!

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