

Modelo 260

Audiómetro de diagnóstico portátil

El audiómetro **Amplivox 260** incorpora muchas características innovadoras que lo convierten en la opción ideal para la realización de audiometría diagnóstica. Específicamente diseñado para usarse fácilmente y con un peso de solo 830g, el **Amplivox 260** es muy portátil.

Funcionalidad

El **Amplivox 260** ofrece conducción aérea (CA), conducción ósea (CO) y audiometría vocal. Las características estándar incluyen banda estrecha y el enmascaramiento con voz ponderada, junto con un número de pruebas especializadas.

Facilidad de uso

Un tiempo reducido de ensayos y un mayor nivel de concentración para el sujeto al que se le está realizando la prueba son posibles gracias a la función de retención de umbral.

Los resultados de la prueba se pueden guardar en la memoria, imprimirlos con la impresora opcional o exportarlos a través de la interfaz compatible con NOAH.

Uso

Con función de comunicación con el paciente, el **Amplivox 260** puede utilizarse dentro de un entorno estático en cabinas de sonido o como un audiómetro de diagnóstico totalmente portátil para uso itinerante.

- Audiometría ósea, aérea y logo (vocal)
- Compacto y muy portátil
- Conectividad USB
- Función de comunicación con el paciente
- Audífonos de inserción opcionales
- Función de retención de umbral
- UCL y mediciones de umbral (CA)
- 11 frecuencias de prueba
- -10 a 120 rango dBHL (CA)
- Interfaz NOAH



especialistas en productos para la salud

Modelo 260

Audiómetro de diagnóstico portátil



Especificaciones técnicas

Datos de entrada/salida	
Salidas:	Vía aérea (IZQ y DER), vía ósea (IZQ y DER), enmascaramiento y campo libre
Rango de frecuencia (Hz):	CA: 125-8kHz CO: 250Hz-8kHz
Precisión de la frecuencia:	<1%
Distorsión:	<2%
Rango de nivel de salida (CA):	De -10dBHL a 120dBHL (max)
Rango de nivel de salida (CO):	De -10dBHL a 70dBHL (max)
Rango de nivel de salida campo libre (FF):	Hasta 90dB
Salida de enmascaramiento:	90dBHL max (250-4kHz)
Precisión del nivel de salida:	Dentro de 3dB
Tamaño de los pasos de salida:	2.5dB/5dB
Opciones del transductor de salida:	Auricular audiométrico estándar (CA) y/o audífonos de inserción opcionales
Tono presente:	Sencillo, pulsado, modulado (warble) o continuo
Enmascaramiento:	Banda ancha o estrecha
Stenger:	Tonos puros de prueba Stenger
ABLB:	Prueba de equilibrio de sonoridad (Fowler)
Comunicación con el paciente:	Micrófonos Talk Over (para hablar al paciente) y Talk Back (escuchar lo que el paciente habla)
Logo mediante grabación:	Entrada para CD o casete
Logo en tiempo real:	Entrada para dos micrófonos
Indicador de nivel:	Monitoriza la voz en vivo y grabada
Interfaz NOAH:	Transferencia de los resultados de las pruebas de CA, CO

Datos físicos	
Pantalla:	2 líneas de 24 caracteres (retroiluminación)
Alimentación (red eléctrica):	100-240V ac 50/60Hz
Dimensiones (mm):	270 x 175 x 68 altura
Peso:	830g

Estándares	
El Amplivox 260 cumple con las cláusulas pertinentes de las siguientes normas.	
Seguridad:	IEC 60601-1
EMC:	IEC 60601-1-2
Audiométrica:	IEC 60645-1
Marca CE:	Cumple con la Directiva de Dispositivos Médicos de la EU

Equipo

Equipo estándar

- Auriculares audiométricos
- Auriculares de conducción ósea
- Pulsador de respuesta del paciente
- Tarjetas de audiograma (50)
- Operación manual
- Adaptador de corriente
- Función de comunicación con el paciente
- Bolsa de transporte con diseño personalizado

Bolsa de transporte

Para el uso domiciliario, el **Amplivox 260** se suministra con una bolsa de transporte, diseñada para acomodar el audiómetro y todos sus accesorios.



Equipo opcional

- Audífono de monitor/enmascaramiento y cable
- Diadema combinada con micrófono y monitor
- Audiocupos (dispositivos para la reducción de ruido)
- Software de interfaz NOAH (para pruebas CA y CO)
- Audífonos de inserción
- Impresora externa y cable (para pruebas CA y CO)

amplivox

Amplivox Ltd, 6 Oasis Park, Eynsham,
Oxfordshire OX29 4TP Reino Unido
Teléfono: +44 (0) 1865 880846 • Fax: +44 (0) 1865 880426
Correo electrónico: sales@amplivox.ltd.uk

www.amplivox.ltd.uk