

Modelo 270

Audiómetro de diagnóstico



El **Amplivox 270** es un audiómetro de diagnóstico de dos canales que sobresale por su alta tecnología, ergonomía y facilidad de uso.

Tecnología

Gracias al avance de la tecnología digital, éste equipo posee especificaciones técnicas completas que incluyen varias pruebas clínicas, opciones de salida del transductor y de grabación del resultado de la prueba, junto con la fiabilidad sin igual del producto.

Ergonomía

Los controles están dispuestos de una manera clara y lógica. La información de la prueba aparece instantáneamente en la amplia pantalla integral del equipo, fijada en un ángulo óptimo de visión.

Facilidad de uso

La retención del umbral se logra en un menor tiempo gracias a la facilidad de uso de sus controles rotativos, de acción positiva y silenciosos. Los resultados de la prueba se pueden guardar en la memoria, imprimir con la impresora opcional o exportar a través de la interfaz compatible con NOAH (vía aérea (CA), vía ósea (CO) y logo).

Portátil

El **Amplivox 270** es un audiómetro muy compacto y puede usarse tanto en clínica como para otras aplicaciones portátiles. Su bolsa de transporte con diseño personalizado y ligero se amolda al audiómetro y accesorios.

- Audiometría ósea, aérea y logo (vocal)
- Tonos puros, continuos, pulsados y tonos modulados (warble)
- Rango de pruebas clínicas
- Interfaz NOAH
- Compacto y fácil de usar
- Función de comunicación con el paciente
- Impresora opcional
- Audífonos de inserción opcionales



amplivox

Especialistas en productos para la salud

Modelo 270

Audiómetro de diagnóstico



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
Presición de la frecuencia:	<1%
Distorsión:	<2%
Rango de nivel de salida (AC):	De -10dBHL a 120dBHL (max)
Rango de nivel de salida (BC):	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
Retén:	Retención de canal sincrónico
Pruebas clínicas:	SISI, Stenger, ABLB
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:	Observación al vivo discurso grabado
Interfaz NOAH:	Transferencia de los resultados de las pruebas de CA, CO y Logo

Datos físicos	
Pantalla:	2 líneas de 24 caracteres (retroiluminación)
Alimentación (red eléctrica):	100-240V ac 50/60Hz
Dimensiones (mm):	355 x 230 x 100 altura
Peso:	1.6kg

Estándares	
El Amplivox 270 cumple con las cláusulas pertinentes de las siguientes normas.	
Seguridad:	IEC 60601-1
EMC:	IEC 60601-1-2
Audiométrica:	IEC 60645-1, EN60645-2
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
- Software de interfaz NOAH (para pruebas CA, CO y Logo)

Equipo opcional

- Audífonos de inserción
- Impresora externa y cable (para pruebas CA y CO)
- Audífono monitor / enmascaramiento y el cable
- Diadema combinada con micrófono y monitor
- Audíocupos (dispositivos para la reducción de ruido)
- Tarjetas de audiograma

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