

# 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](http://www.amplivox.ltd.uk)