



For everyone



# Model 270

## Audiómetro de diagnóstico de dos canales

El audiómetro de diagnóstico de dos canales que proporciona una amplia gama de mediciones para audiolología de diagnóstico y ajuste de los audífonos.

El modelo 270 incluye las funciones de la conducción aérea (CA), conducción ósea (CO) y de verificación del logo y sirve idealmente para los audiólogos y especialistas que trabajan con audición, que realizan el examen en la clínica, en la consulta o en el lugar.

### Diseño asistido

El Modelo 270 se distingue por la pantalla clara y exacta con ángulo óptimo de visión, la posición lógica de las teclas y la estructura sólida.

Los operadores pueden rápida y fácilmente obtener acceso a las funciones para reducir el tiempo de duración del examen. La adición de controles giratorios silenciosos también ayuda a minimizar los niveles de ruido para obtener resultados más precisos.

### Gestión de datos

Gracias a la memoria incorporada, los resultados del examen se pueden imprimir de inmediato o almacenar para el siguiente procesamiento con ayuda del software Amplisuite suministrado.

Amplisuite permite cargar fácilmente los resultados para el procesamiento y control con ayuda de herramientas útiles, tales como "voz en forma de plátano".

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

### Variantes de test

Este audiómetro de diagnóstico tiene todo lo que Ud. necesita para realizar la audiometría de screening y de diagnóstico. Gracias al test manual de la conducción aérea y ósea, así como de las herramientas auxiliares útiles, los operadores pueden rápida y efectivamente revelar los problemas de audición.

Durante el test con ayuda del habla grabada y viva se puede calcular fácilmente los puntos SRT y SDT en el nivel de umbral más confortable (MCL) para un ajuste más rápido del audífono. El Modelo 270 también incluye en sí los test clínicos, tales como el test Stenger, ABLB y SISI garantizando la prestación de un cuidado mejor de los pacientes.

### Particularidades clave

- Examen de diagnóstico audiométrico de dos canales
- Rango de frecuencias (CA): 125 - 8000Hz
- Rango de atenuación (CA): -10-120dBHL
- Pruebas vía aérea y ósea con enmascaramiento
- THL, MCL, ULL/UCL
- Prueba del logo (en vivo o grabación)
- Audiometría en el campo libre (2 altavoces)
- Pruebas especiales: ABLB, Stenger, SISI
- Oportunidad de conexión a los HCE
- Dispositivo compacto, ligero y portátil



Visite el sitio web [www.amplivox.com/audiometry/model-270](http://www.amplivox.com/audiometry/model-270), para llegar a saber más sobre las funciones y ventajas del modelo 270 [www.amplivox.com](http://www.amplivox.com) | +44 (0)1865 880846 | [hello@amplivox.com](mailto:hello@amplivox.com)

# Model 270

Audiómetro de diagnóstico de dos canales

## Especificaciones técnicas

### Rango de frecuencias

Vía aérea (kHz):	0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Vía ósea (kHz):	0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Precisión de la frecuencia:	<1%
Distorsión:	<2%
Tono:	Puro, continuo, pulsado o modulado (warble)

### Rango de nivel de salida

Vía aérea:	de -10dBHL a 120dBHL $\pm$ 3dB
Vía ósea:	de -10dBHL a 70dBHL $\pm$ 3dB
Tamaño de paso del nivel de salida:	2.5/5dB

### Enmascaramiento

Enmascaramiento:	Banda estrecha y vocal ponderado
Salida:	Auriculares, auriculares de inserción o inserción para disfraz
Salida de la inserción para enmascaramiento:	90dBHL máx. (250-4kHz)

### Logo (vocal)

Entrada para el logo:	Entrada de MP3 o CD o logo en vivo
-----------------------	------------------------------------

### Campo libre

Rango del nivel de salida (FF):	Hasta 90dB
Número de altavoces:	2

### Pruebas especiales

Test de umbral:	ABLB (Fowler), Stenger, SISI
-----------------	------------------------------

### Comunicación

Función para comunicarse con el paciente (Talk over):	Integrada o por auriculares de monitor externos
Talk Back (habla del paciente):	Micrófono externo

### Gestión de datos

Base interna de datos:	12 audiogramas
Impresora adicional:	Impresora térmica
Transferencia de datos:	A través de cable USB a Amplisuite, Audibase, Noah, OtoAccess® y otros sistemas HCE

### Datos físicos

Pantalla gráfica:	2 líneas de 24 símbolos
Potencia:	Alimentación: 240V- 50/60Hz
Dimensiones (L x A x A):	355 x 230 x 50mm
Peso:	1540g /3.39 libras

### Seguridad y estándares

Tipo:	Audiómetro Tipo 3BE/Tipo 2
Seguridad:	CEI 60601-1 (más desviaciones UL, CSA y EN)
EMC:	CEI 60601-1-2
Características de funcionamiento:	Tipo 2 (CEI 60645-1:2017), Tipo 3BE (ANSI S3.6:2010)
Marcación CE:	Está en conformidad con Reglamento de equipo médico EC (MDR 2017/745)

### Equipo estándar

- Auriculares audiométricos
- Vibrador óseo
- Pulsador de respuesta del paciente
- Fuente de alimentación con adaptadores para un país concreto
- Tarjetas de audiograma (50)
- Estuche de transporte
- Manual y software (disponibles en el sitio web para descargar)

### Equipo adicional

- Amplivox Audiocups (auriculares para la reducción de ruido)
- Auricular y cable para el enmascaramiento
- Auriculares de inserción
- Impresora térmica
- Base de datos OtoAccess®
- Auriculares con micrófono
- Micrófono de respuesta de paciente (Talk back)
- Juego de altavoces
- Cables de conexión a la cabina aisladora del sonido
- Cable USB (para conexión a la computadora)
- Cable USB para batería externa



For everyone

Amplivox Ltd, 3800 Parkside, Solihull Parkway, Birmingham Business Park, Birmingham, West Midlands, B37 7YG, United Kingdom

[www.amplivox.com](http://www.amplivox.com) | +44 (0)1865 880846 | [hello@amplivox.com](mailto:hello@amplivox.com)

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