



For everyone



# Model 270+

Audiómetro de diagnóstico avanzado de dos canales



# Model 270+

## Audiómetro de diagnóstico avanzado de dos canales

Es un potente audiómetro de diagnóstico de dos canales con tecnología perfeccionada para pruebas más precisas y reducción del tiempo de consulta. El Model 270+ presenta un nuevo estándar y es la selección ideal para los audiólogos, otorrinolaringólogos y los especialistas de trabajo con audición.

### Particularidades clave

- Audiómetro de dos canales
- Audiometría tonal (via aérea y ósea, tono puro, pulsado y modulado (warble))
- Enmascaramiento de banda estrecha y vocal ponderado
- Pruebas automáticas via aérea y ósea, incluyendo el enmascaramiento automático
- Logo audiometría (mediante grabación o en vivo)
- Asistente de enmascaramiento
- Función de campo libre
- Pruebas especiales: ABLB, Stenger, SISI, Tone Decay, HLS, MHA
- Software Amplisuite y módulo NOAH incluidos



## Diseño ergonómico

Con un diseño cuidadosamente considerado, incluyendo los controles giratorios de clase premium, los táctiles silenciosos e indicadores de anillos de luz iluminados que representan el oído seleccionado, el Model 270+ permite controlar constantemente la posición del paciente asegurando con esto la posición óptima de la mano.

Es un dispositivo intuitivamente comprensible con seis teclas lógicas (de izquierda a derecha) destinadas para selección de los procedimientos de prueba, este intuitivo instrumento guía a los operadores a través de ahorrar tiempo de los protocolos a la obtención de la prueba exacta, lo que lo hace ideal para usuarios principiantes así como también para los experimentados.

## Mediciones clínicas

Tiene disponible las pruebas manuales y automática vía aérea (Huston Westlake y Bekesy) y vía ósea, así como las herramientas intuitivas que permiten a los usuarios detectar rápida y efectivamente los problemas con audición.

Durante la prueba con ayuda del habla grabada y en vivo 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 pruebas clínicas clave requeridas para el diagnóstico de problemas auditivos (por ejemplo, SISI, Tone Decay y ABLB).

Las herramientas de consulta adicionales, tales como el estimulador del nivel de audición (HLS) y el audífono principal (MHA), permiten al operador dar una atención de calidad a los pacientes.

## Gestión de datos

Gracias a la memoria incorporada los resultados de exámenes se pueden imprimir de inmediato o almacenar para un futuro procesamiento con ayuda de software Amplisuite suministrado.

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

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

## Ayuda en el enmascaramiento

La función incorporada de asistente de enmascaramiento informa al operador cuándo aplicar los niveles de enmascaramiento, así como evalúa el volumen del estímulo como ideal, demasiado alto o demasiado bajo. Esto garantiza una medición absolutamente exacta.

En caso necesario el Model 270+ también se puede ajustar a prueba automática, donde se van a aplicar automáticamente los niveles de enmascaramiento tanto para la conducción aérea como para la ósea.



# Model 270+

## Especificaciones técnicas

Audiómetro de diagnóstico avanzado de dos canales

### 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%
Método de prueba:	Modo manual o automático (vía aérea y ósea)
Tono presente:	Puro, continuo, pulsado o modulado (warble)

### Rango del nivel de salida

Vía aérea:	de -10 dBHL a 120 ddBHL $\pm$ 3 dB
Vía ósea:	de -10 dBHL a 70 dBHL $\pm$ 3 dB
Tamaño de paso del nivel de salida:	1, 2, 5 dB

### Enmascaramiento

Enmascaramiento:	Ruido pesado de banda estrecha y vocal ponderado
Salida:	Auriculares, auriculares de inserción o inserción para enmascaramiento
Salida de las inserciones para enmascaramiento:	90 dBHL máx (250-4 kHz)

### Campo libre

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

### Test especiales

Test de umbral:	Test de Stenger, ABLB (Fauler), SISI, Tone decay (Cahart)
Simulators:	MHA, HLS

### 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:	10 audiogramas
Impresora adicional:	Impresora térmica
Intercambio de datos:	A través de cable USB a Amplisuite, Audibase, Noah, OtoAccess® y otros sistemas HCE
Lenguas:	Inglés, alemán, polaco, español

### Logo (vocal)

Entrada para el logo:	Computadora, cassette, CD o MP3 o logo en vivo
-----------------------	--

### 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:	IEC 60645-1/ANSI S3.6
Marcación CE:	Está en conformidad con Reglamento de equipo médico EC (MDR 2017/745)

### Datos físicos

Pantalla gráfica:	2 líneas de 24 símbolos
Potencia:	Alimentación: 240 V- 50/60 Hz
Dimensiones (L x A x A):	259 x 374 x 90 mm
Peso:	1400 g /3,08 libras

### Equipo estándar

- Auriculares audiométricos
- Vibrador óseo
- Pulsador de respuesta del paciente
- Tarjetas de audiograma (50)
- Fuente de alimentación con adaptadores
- Estuche de transporte
- Cable USB (para conexión a la computadora)
- Manual y software (disponibles en el sitio web para descargar)

### Equipo adicional

- Auricular y cable para el enmascaramiento
- Auriculares con micrófono
- Talk Back (habla del paciente)
- Juego de altavoces
- Amplivox Audiocups (auriculares para la reducción de ruido)
- Auriculares de inserción
- Impresora térmica portátil y cable
- Cable USB para batería externa

Atención: el Model 270+ es el audiómetro de diagnóstico de dos canales que en algunos mercados se llama el audiómetro de 1.5 canales.



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 Amplivox es de desarrollo continuo y, por lo tanto, el equipo puede variar en algunos detalles en la descripción y especificación en esta publicación.