

# Modelo 240

Audiómetro de diagnóstico portátil

El **Amplivox 240** es un audiómetro de diagnóstico económico, que es ideal para la clínica y el uso móvil.

## Funcionalidad

El **Amplivox 240** ofrece la conducción aérea (CA) y la conducción ósea (CO). Las características estándar incluyen una función de prueba automática (CA), el enmascaramiento de banda estrecha y un rango de atenuador de hasta 120 dBHL y una función para comunicarse con el paciente.

## Facilidad de uso

El panel de control claramente establecido hace las pruebas diagnósticas lo más simple y sencillo posible. 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.

## Totalmente portátil

El **Amplivox 240**, está diseñado para satisfacer todos los requisitos de las pruebas domiciliarias y puede suministrarse con baterías internas (función opcional), además del adaptador de alimentación de red estándar. Su tamaño compacto, peso mínimo y opciones de fuente de alimentación hacen este audiómetro de diagnóstico totalmente portátil.

- Fácil de usar
- Compacto y portátil
- Conectividad USB
- Función de retención de umbral
- Audífonos de inserción opcionales
- 11 frecuencias de prueba
- -10 a 120 rango dBHL (CA)
- Opción de alimentación con baterías
- Funcionalidad automática de prueba de AC
- Interfaz NOAH



especialistas en productos para la salud

# Modelo 240

Audiómetro de diagnóstico portátil



## Especificaciones técnicas

### Datos de entrada/salida

Salidas:	Vía aérea (IZQ y DER), vía ósea (IZQ y DER) y enmascaramiento
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 enmascaramiento:	90dBHL max (250-4kHz)
Precisión del nivel de salida:	Dentro de 3dB
Tamaño de los escalones de salida:	5dB
Opciones del transductor de salida:	Auricular audiométrico estándar y/o audífonos de inserción opcionales
Tono presente:	Sencillo, de pulso o modulado (warble)
Prueba de CA:	Modo manual o automático
Enmascaramiento:	Banda estrecha
Comunicación con el paciente:	Micrófono Talk Over (para hablar al paciente)
Interfaz NOAH:	Transferencia de los resultados de las pruebas de CA y CO

### Datos físicos

Pantalla:	2 líneas de 24 caracteres (retroiluminación)
Alimentación (batería):	4 x pilas tipo 1.5V 'C'
Alimentación (red eléctrica):	100-240V ac 50/60Hz
Dimensiones (mm):	270 x 175 x 68 altura
Peso:	735g

### Estándares

El **Amplivox 240** 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 de diseño personalizado



### Bolsa de transporte

Para el uso domiciliario, el **Amplivox 240** se suministra con una bolsa de transporte, diseñada para acomodar el audiómetro y todos sus accesorios.

### Equipo opcional

- Piezas de enmascaramiento para el oído
- Audiocup (audífonos reductores de ruido)
- Interfaz NOAH (para pruebas CA y CO)
- Opción de alimentación con baterías internas
- Audífonos de inserción
- Impresora externa (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](http://www.amplivox.ltd.uk)