





Audiómetro de diagnóstico portátil

Es el audiómetro de diagnóstico económico, portátil y seguro, que incluye las funciones de conducción aérea (CA), conducción ósea (CO), enmascaramiento y logo.

Al ser ligero y compacto, el modelo 260 es un dispositivo ideal para los audiólogos y especialistas que trabajan audición, que se trasladan con frecuencia de un lugar para el otro.

Diseño asistido

El Modelo 260 no requiere el ajuste o configuración, y para usar el diseño intuitivo no se requieren los hábitos especiales. También, el dispositivo tiene el posicionamiento especial de las teclas, que permite diagnosticar rápida y fácilmente la pérdida de audición.

Opciones de prueba

Este audiómetro portátil tiene todo lo que Ud. necesita para la audiometría de screening y de diagnóstico. Con pruebas manual vía conducción aérea y ósea, así como las herramientas auxiliares útiles, los operadores pueden detectar rápida y efectivamente los problemas con audición.

Con la función de logometría en vivo o por grabacion, en adición a la salida en el campo libre, las pruebas clínicas tales como Stenger y ABLB, el Modelo 260 es una solución compleja que asegura el tratamiento de calidad a los pacientes.



Es un dispositivo ligero que se entrega con el estuche de protección. El dispositivo está destinado tanto para el uso portátil como para uso en la oficina.

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

Características clave

Pruebas vía conducción aérea y ósea, ULL/UCL

Pruebas del logo (en vivo o mediante grabación)

Audiometría en el campo libre (2 altavoces)

Selección del tono: puro, pulsado, modulado (warble) o continuo

Enmascaramiento: de banda estrecha (tonal) o vocal ponderado

Pruebas especiales: ABLB, Stenger

Función para comunicarse con el paciente (Talk over)

Posibilidad de conexión a los HCE

Diseño intuitivamente comprensible y ergonómico

Dispositivo compacto, ligero y portátil



Model 260

Audiómetro de diagnóstico portátil

Rango de frecuencias

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

Rango del nivel de salida

Via aérea:	de -10dBHL a 120dBHL ± 3dB
Via ósea:	de -10dBHL a 70dBHL ± 3dB
Tamaño de paso del nivel de salida:	5 dB

Enmascaramiento

Enmascaramiento:	Banda estrecha y vocal ponderado
Salida:	Auriculares, auriculares de inserción o inserción para enmascaramiento
Salida de las inserciones 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

Test especiales:

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 USB a Amplisuite, NOAH, OtoAccess® y otros sistemas de HCE

Datos físicos

Pantalla gráfica:	2 líneas de 24 símbolos
Potencia:	Alimentación: 240 V~ 50/60 Hz
Dimensiones (L x A x A):	270 x 175 x 68 mm
Peso:	830 g /1,82 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
- Dispositivo de almacenamiento USB (manuales, software Amplisuite, módulo de audiometría para NOAH)

Equipo adicional

- Amplivox Audiocups (auriculares de eliminación de ruido)
- Auriculares con micrófono
- Micrófono de paciente
- Juego de altavoces y amplificador
- Inserciones para el enmascaramiento
- Auriculares de inserción
- Cables de conexión a la cabina aisladora del sonido
- Base de datos OtoAccess®
- Impresora térmica
- Cable USB (para conexión a la computadora)
- Pila recargable USB adicional portátil (externa)



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

www.amplivox.com | +44 (0)1865 880846 | hello@amplivox.com