



For everyone



# Model 116

## Audiómetro de cribado portátil

El Model 116 es un dispositivo económico y de uso simple, necesario para verificar la audición en escuelas, instituciones de atención primaria de salud y policlínicas.

### Diseño ergonómico

El Model 116 fue diseñado, tomando en consideración las necesidades del operador, está equipado con una pantalla de presentación clara y botones ergonómicos suaves, lo que permite concentrarse completamente en el examinado y reducir el tiempo que requiere el examen de audición.

### Portabilidad

El Model 116 es ligero y resistente, posee un peso de 720 g (1,58 libras) es perfecto para los trabajadores médicos que se trasladan de un lugar para el otro. El dispositivo también se entrega con estuche individual para su transporte y todos los accesorios estándares. Como alternativa extra tiene funcionamiento por baterías que puede ser usada en todas las configuraciones de test, lo que asegura la flexibilidad adicional.

### Gestión de datos

Los resultados de la prueba pueden ser introducidos manualmente por el operador, impresos en la impresora portátil adicional y/o enviarlos a la computadora usando las aplicaciones de Amplivox Amplsuite o Audibase para crear el archivo PDF o la copia impresa. Esto garantiza que los resultados se pueden almacenar en los sistemas de historia clínica electrónica (HCE), que por lo habitual se usan en la atención primaria en salud.

### Ahorro de tiempo

El audiómetro incluye todas las frecuencias de prueba y el rango de atenuación necesario para realizar el examen audiométrico de amplio espectro con ayuda de tonos puros, por ejemplo, el test de umbral estándar o el test sweep para realizar las verificaciones en las instituciones.

El dispositivo ofrece los tonos puros, continuos, pulsados y modulados que permiten examinar e identificar los problemas auditivos de la gente con zumbido en los oídos (tinnitus), presbiacusis y la pérdida de audición causada por el ruido.

El almacenamiento automático de los resultados reduce significativamente el tiempo del examen para el operador y aumenta la atención al las personas examinadas para la obtención de resultados más precisos.

### Particularidades clave

Dispositivo compacto, ligero y portátil
Rango de frecuencias ampliada: 125 - 8000 Hz
Rango de atenuación: -10 - 100 dBHL
Conservación automática del valor de umbral
Tono puro, continuo, pulsado y modulado
Software Amplsuite para la computadora incluido
Diseño intuitivamente comprensible y ergonómico
Alimentación a la corriente eléctrica y opciones de función por batería adicional



Visite el sitio web [www.amplivox.com/audiometry/model-116](http://www.amplivox.com/audiometry/model-116), para llegar a saber más sobre las funciones y ventajas del Model 116.  
[www.amplivox.com](http://www.amplivox.com) | +44 (0)1865 880846 | [hello@amplivox.com](mailto:hello@amplivox.com)

# Model 116

Audiómetro de screening portátil

Especificaciones técnicas

## Examen audiométrico de la conducción aérea

Rango de frecuencia (kHz):	0,125, 0,25, 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 3, 4, 6, 8
Precisión de la frecuencia:	<1%
Distorsión:	<2%
Rango del nivel de salida:	de -10 dBHL a 100 dBHL $\pm$ 3 dB
Tamaño de paso del nivel de salida:	5 dB
Tono:	Tono puro, continuo, pulsado y modulado

## Comunicación

Función para comunicarse con el examinado (talk over):	Incorporada
--	-------------

## Gestión de datos

Impresora adicional:	Impresora térmica opcional
Transferencia de datos:	A través de cable USB con sistemas de Historias Clínicas Electrónicas (HCE)
Lenguas:	Inglés, Español

## Datos físicos

Pantalla gráfica:	2 líneas de 24 caracteres
Potencia:	Alimentación: 240 V- 50/60 Hz Baterías: 4 pilas tipo «C»
Dimensiones (L x A x A):	252 x 170 x 65 mm
Peso:	720 g /1,58 libras

## Seguridad y estándares

Tipo:	Audiómetro tipo 4
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)

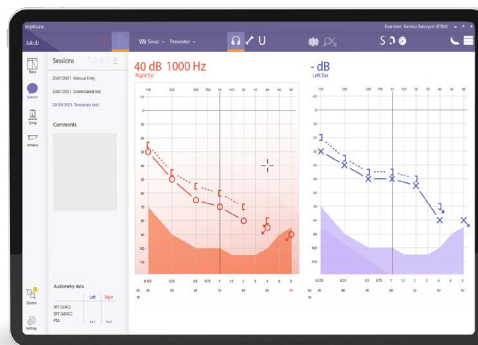
## Equipo estándar

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

## Equipo adicional

- Amplivox Audiocups (auriculares para la reducción de ruido)
- Opción de alimentación con batería
- Impresora térmica
- Auriculares pediátricos
- Cable USB (para conexión a la computadora)
- Software Audibase
- Cable USB para batería externa
- Cables de conexión a la cabina aisladora del sonido

## Información adicional



## Amplisuite

Amplisuite es un software para examen audiométrico, que permite cargar, procesar y controlar con facilidad los resultados.



Geneva House, International Park, Starley Way,  
Birmingham, B37 7GN, 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.

ES-ASS13-V3