



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 paciente 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 Amplisuite 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 paciente 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 Amplisuite para la computadora incluido

Diseño intuitivamente comprensible y ergonómico

Alimentación a la corriente eléctrica y opciones de función por batería adicional

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 ± 3 dB
Tamaño de paso del nivel de salida:	5 dB
Tono:	Tono puro, continuo, pulsado y modulado

Comunicación

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

Gestión de datos

Impresora adicional:	Impresora térmica opcional
Transferencia de datos:	A través de 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 del paciente
- Tarjetas de audiograma (50)
- Unidad de alimentación con adaptadores para un país concreto
- Estuche de transporte
- Dispositivo de almacenamiento USB (manuales, módulo de audiometría para el software Noah y Amplisuite)

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
- Pila recargable USB adicional portátil (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.