



For everyone



Model 170

Audiómetro para el cribado manual y automático

El Model 170 es un dispositivo económico y simple en uso, preferido por los especialistas para verificación de la audición en las escuelas, las instituciones de atención primaria de salud, las consultas médicas y en la industria.

Diseño ergonómico

El Model 170 es elaborado tomando en consideración las necesidades del operador, está equipado con una pantalla clara y disposición especial de botones suaves, lo que permite concentrarse por completo en el paciente y reducir el tiempo necesario de examen de la audición.

Ahorro de tiempo

El audiómetro incluye las frecuencias de prueba y bandas de atenuación necesarias para realizar un amplio espectro de examen audiométrico, con ayuda de tonos puros, por ejemplo; de prueba de umbral estándar o de prueba sweep para realizar las verificaciones en las escuelas. Pruebas automáticas con las señales puras y pulsadas permiten realizar efectivamente los programas de verificación de gran escala.

Portabilidad

El Model 170 es ligero y resistente, con un peso de tan sólo 710 g (1,52 libras) sirve idealmente para los profesionales médicos que se trasladan de un lugar para el otro. El dispositivo también se entrega con un estuche individual para el transporte y todos los accesorios estándares.

Gestión de datos

Los resultados se pueden grabar a mano, imprimir en la impresora portátil adicional, almacenar en la memoria interna y/o transferir a la computadora, lo que asegura una amplia selección de las variantes de gestión de datos.

El audiómetro también ofrece la integración con los sistemas de historia clínica electrónica (HCE). Esto asegura la transmisión ininterrumpida de los resultados y datos para aumentar la efectividad del proceso de trabajo. Para los programas concretos de examen médico el Model 170 también se puede entregar con el software para gestión de datos Amplivox Audibase, que clasifica automáticamente la prueba de la audición.

Características clave

- Cribado manual y automático
- Dispositivo compacto, ligero y portátil
- Rango de frecuencias ampliada: 125-8000 Hz
- Rango de atenuación: -10-100 dBHL
- Rutinas de prueba definidas por el usuario
- Conservación automática del valor de umbral
- Software Amplusuite incluido
- Diseño intuitivamente comprensible y ergonómico



Model 170

Especificaciones técnicas

Audiómetro para el cribado manual y automático

Examen audiométrico de la conducción aérea

Rango de frecuencias (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 dB de umbral normal de audición a 100 dB de umbral normal de audición \pm 3 dB
Rango del paso del nivel de salida:	5 dB
Tono:	Puro, pulsado
Método de prueba:	Audiometría automática y manual

Comunicación

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

Gestión de datos

Base interna de datos:	12 audiogramas
Impresora adicional:	Impresora térmica
Transferencia de datos:	A través de USB con sistemas designados HCE
Idiomas:	Inglés, Español

Datos físicos

Pantalla gráfica:	2 líneas de 24 símbolos
Potencia:	Alimentación: 240 V- 50/60 Hz
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
- Estuche de transporte
- Dispositivo de almacenamiento USB (manuales y software Amplisuite)
- Dispositivo de almacenamiento USB (manuales, software Amplisuite y módulo de audiometría para el software Noah)

Equipo adicional

- Amplivox Audiocups (auriculares para la reducción de ruido)
- Impresora térmica
- Auriculares pediátricos
- Cable USB (para conexión a la computadora)
- Software Audibase
- 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.



For everyone