



MA 41 y MA 42

Aire · Hueso · Voz

Serie de Audiómetros

Portátil y autónomo

Presentando la próxima generación de audiómetros autónomos. Un nuevo diseño ergonómico, portabilidad y peso liviano, y una pantalla a todo color hacen del MA 41 o el MA 42 la elección ideal para una oficina o para los profesionales que viajan para prestar servicios de salud auditiva.



Personalizable

- Los ajustes del usuario se pueden personalizar para adaptarse a las preferencias individuales o del establecimiento.
- Una variedad de pruebas especiales (MA 42)

Diseño ergonómico

- Movimiento mínimo de la mano y la muñeca con botones modernizados y diales laterales MAICO para una navegación eficiente
- Colocación cómoda de los botones para transiciones rápidas durante la prueba

Pantalla a todo color

- La pantalla a todo color permite diferenciar fácilmente entre los oídos derecho e izquierdo.



Liviano y portátil

Su tamaño pequeño y peso mínimo hacen que el cambio al MA 41 y el MA 42 sea ideal para realizar las pruebas mientras viaja. Use el estuche como su oficina móvil, donde los transductores permanecen enchufados para una preparación rápida durante el transporte.

Base de datos de pacientes integrada

La base de datos de pacientes integrada le permite almacenar numerosos pacientes y sesiones.

Interfaz con la PC por medio de USB

El módulo de audiometría MAICO para la base de datos MAICO o NOAH permite la transferencia automática de datos de los resultados de las pruebas.

Informes y hojas impresas

Múltiples oportunidades de informes:

Almacenar los informes como un archivo PDF o en una unidad flash USB o una tarjeta SD proporciona mayor portabilidad del instrumento. También puede usar la hoja impresa directa por medio de una impresora USB.

Seguro

- Guarde los resultados de las pruebas en una unidad flash USB, una tarjeta SD, o la base de datos interna.
- Los datos codificados cumplen con las normas de HIPPA con almacenamiento en la unidad flash USB o la tarjeta SD.
- Uso de un PIN que cumple con las normas de HIPPA para obtener acceso a la base de datos de los pacientes.

Audiometría de tono

Tanto el MA 41 y el MA 42 proveen todas las características necesarias para la prueba de aire, ósea y el enmascaramiento

- Conducción de aire (HL, UCL, Asistida)
- Conducción ósea
- Cálculo de PTA con frecuencias seleccionables
- Stenger
- Interruptor rápido para monitoreo
- Traba-Rastreo

Pruebas adicionales con el MA 42

- SISI
- Degeneración
- ABLB
- MLB
- MCL



Audiometría de voz

Características de la prueba de audiometría de voz

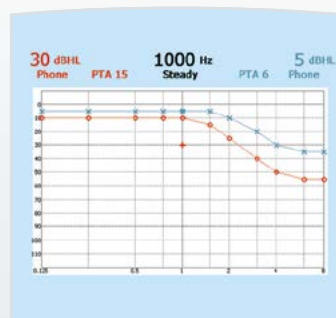
- Archivos de ondas, voz en vivo, o CD/MP3
- Reconocimiento de palabras
- Voz biaural
- Aparato auditivo maestro
- SRT
- UCL
- QuickSin™

Características adicionales con el MA 42

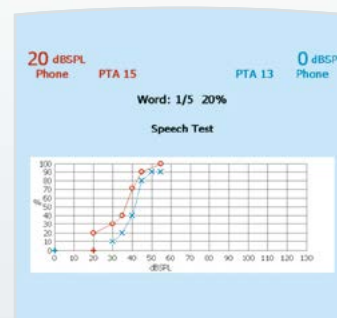
- Voz en ruido
- Mezclado flexible
- MCL



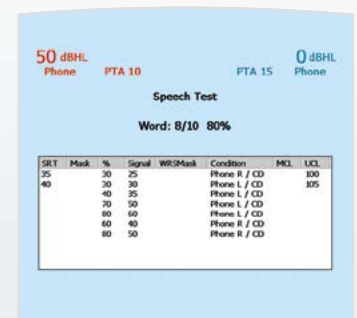
Resultados de la prueba de un audiograma doble



Resultados de la prueba de un audiograma sencillo



Resultados de la prueba de voz como una gráfica



Resultado de la prueba de voz como una tabla

MA 41 Y MA 42 - Especificaciones

Accesorios

Estándar:

Audífonos de Cabeza DD45, Conductor Óseo B71, Interruptor de Respuesta del Paciente, Audífono de Micrófono/Monitor, Tarjeta de Memoria SD con Archivos de Ondas (2 GB), CD (Módulo de Audiometría Noah con Base de Datos Maico), Unidad Flash USB, Estuche

Opcionales:

Opción de Alta Frecuencia (HDA200 y Licencia de Tono Alto), Audífonos de Inserción EAR 3A, Audífonos de Cabeza TDH 39, Audífono del Monitor, Juego de Cuarto Sonoro, Juego de Altoparlantes de Campo Libre SP90, Juego de Altoparlantes SP90 con Amplificador AP70, Micrófono de Cuello Flexible (estándar en el MA 42)

Datos técnicos

Conducción de aire:

Margen de nivel: -10 a 120 dBHL, dependiendo del transductor y la frecuencia seleccionada

Audífonos de cabeza: DD45

Opcional: HDA 200, EAR-3A, TDH 39

Frecuencias de prueba: 125 Hz to 8000 Hz

Opcional: Alta frecuencia 16,000 Hz

Conducción ósea:

Margen de nivel: -10 a 80 dBHL, dependiendo de la frecuencia seleccionada de BC

Transductor: B 71 con banda de cabeza

Frecuencias de prueba: 250 to 4,000 Hz

Voz: Archivos de ondas, CD o micrófono de voz en vivo

| Prueba | MA 41 | MA 42 |
|--------------------------|-------------------|------------------------|
| Prueba de tono | HL, UCL, Asistida | HL, UCL, MCL, Asistida |
| Alta frecuencia | opción | opción |
| Conducción ósea | X | X |
| Campo libre | opción | opción |
| Stenger | X | X |
| SISI | | X |
| Degeneración | | X |
| ABLB | | X |
| MLB | | X |
| Prueba de voz | SRT, WRS, UCL | SRT, WRS, MCL, UCL |
| QuickSin | X | X |
| Aparato Auditivo Maestro | X | X |
| Canales | 1 1/2 | 2 |

Señal de prueba: Tono puro, pulsado, ululante

Señales de enmascaramiento: Ruido de banda estrecha, ruido blanco y ruido de voz

Pruebas: HL, UCL, Asistida, Umbral de Recepción de Voz, Puntuación de Reconocimiento de Palabras, Aparato Auditivo Maestro

Pruebas adicionales con el MA 42: MCL, SISI, Degeneración, ABLB, MLB

Pasos de nivel: 5 dB, 2 dB, 1 dB

Interfaz con PC: USB, Mód. NOAH, Base de Datos Maico

Pantalla: Pantalla a color de alta resolución, 640x480 pixeles, 5.7 pulg/14.5 cm

Suministro de energía: 100-240 V ~ 50/60 Hz ± 10%

Tamaño: 13.4 pulg de largo x 7.9 pulg de ancho x 3.2 pulg de alto / 34.5 cm x 20 cm x 8 cm

Peso: 2.7 lbs/1.5 kg



MAICO Diagnostics

7625 Golden Triangle Drive
Eden Prairie, MN 55344

Tel.: 888.941.4201
Fax: 952.903.4100

e-mail: info@maico-diagnostics.com
Web: www.maico-diagnostics.com