

Tamizaje auditivo para todas las edades



MA 42

Audiómetro de diagnóstico de dos canales

MA 42 – Audiómetro de diagnóstico de dos canales

El MA 42 es un sofisticado audiómetro de diagnóstico con pruebas audiométricas de tono puro, habla y campo sonoro. Ocupa poco espacio y cuenta con iconos inteligentes que garantizan un funcionamiento sencillo. La variedad de funciones de diagnóstico lo convierten en un dispositivo avanzado con una gestión sencilla de las pruebas para facilitar el flujo de trabajo. También incluye opciones de conexión de CA dual y reproducción de voz mediante archivos Wave internos, dispositivos de audio externos o voz en directo, lo que lo convierte en un producto ideal para una gran variedad de entornos de prueba. El MA 42, que cumple con las normas EC 60645-1, tipo 2/ANSI S3.6, tipo 2, garantiza resultados de prueba fiables y precisos.

Características Generales

- Audiómetro de 2 canales de conducción aérea, ósea y habla
- Mezcla de señales y canales de forma independiente
- Conexión de uno o dos transductores de CA, CO y pruebas de campo sonoro
- Audiometría de alta frecuencia opcional hasta de 16 000 Hz
- Funciones de prueba de diagnóstico avanzadas
- Pruebas especiales incluidas: Stenger de tonos puros, Stenger del habla, MHA
- Pruebas especiales ampliadas opcionales: SISI, Decaimiento tonal, ABLB, MLB, prueba de Langenbeck
- Pantalla a todo color con un diseño de pantalla simple
- Tamaño reducido para facilitar la portabilidad
- Fácil acceso a las funciones de micrófono del examinador, micrófono del paciente y control
- La base de datos interna almacena un mínimo de 500 pacientes con 25 sesiones
- Impresión directa de los resultados o almacenamiento del informe en formato PDF
- Software opcional MAICO Sessions para PC



Fundada para facilitar el tamizaje auditivo

MAICO Diagnostics GmbH, fundada en 1937 por Leland A. Watson, se creó para satisfacer la creciente necesidad de los médicos de disponer de una herramienta científica fiable para evaluar la pérdida auditiva.

Desde el principio, nuestra misión ha sido crear dispositivos para pruebas auditivas precisos y fáciles de usar que permitan la detección precoz de la pérdida auditiva y mejoren la calidad de vida en todo el mundo.



Aplicaciones

Audiología / Otorrinolaringología / Clínicas

Completo y potente, el MA 42 cuenta con un diseño de dos canales con audiometría de tonos puros, habla y campo sonoro, y pruebas especiales avanzadas opcionales, lo que le proporciona todas las herramientas que necesita para realizar evaluaciones auditivas precisas y exhaustivas.

Diseñado para satisfacer las necesidades de pacientes de todas las edades, el MA 42 ofrece evaluaciones auditivas precisas y personalizadas para cada individuo. Tanto si realiza exámenes rutinarios como evaluaciones diagnósticas detalladas, el MA 42 le ayuda a alcanzar su objetivo de ofrecer una atención precisa, eficiente y personalizada en todo momento.



Distribuidores de audioprótesis

Portátil y fácil de usar, el MA 42 ofrece pruebas audiométricas rápidas y confiables para agilizar su proceso de adaptación. Con audiometría de tonos puros, habla y campo sonoro, se adapta a una amplia gama de necesidades de los pacientes. Con controles intuitivos y gestión de datos integrada, el MA 42 garantiza pruebas fluidas y un manejo seguro de los registros de los pacientes, lo que lo convierte en un colaborador fiable para la audiometría portátil.



MA 42 – Características y ventajas

Diseño de vanguardia

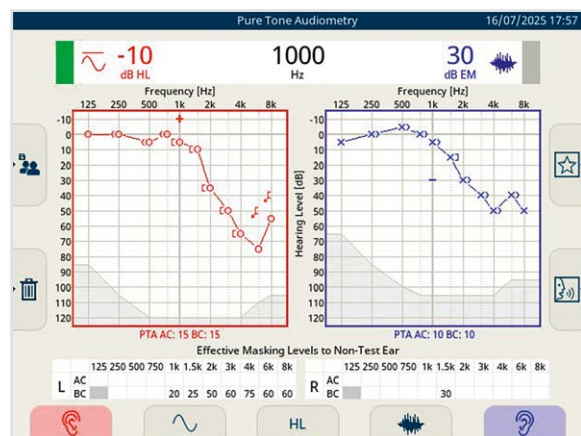
El diseño ergonómico con diales laterales resistentes para cambiar los niveles permite colocar cómodamente la mano y manejarlo tanto con la mano derecha como con la izquierda. La disposición clara de las teclas grandes recubiertas de goma pone todas las funciones de prueba al alcance de la mano. El diseño fácil de usar se mantiene en todas las pantallas de prueba, de modo que las funciones de gestión de datos, navegación y configuración de pruebas están siempre disponibles de un vistazo.

Las rápidas transiciones entre pantallas y los controles de comunicación integrados le permiten guiar fácilmente al paciente a lo largo de las mediciones. ¡Facilite su trabajo con el MA 42!



Pantalla

La pantalla a color permite un diseño sencillo y una fácil diferenciación entre el oído derecho y el izquierdo. Los iconos inteligentes y las etiquetas fáciles de identificar garantizan un funcionamiento sencillo, y las funciones de pulsado breve mejoran el tiempo de prueba y facilitan las transiciones entre pruebas.



Audiometría sobre la marcha

El audiómetro de diagnóstico MA 42 es ideal para la audiometría móvil. Su pequeño tamaño y peso mínimo permiten transportarlo fácilmente de un lugar a otro. La base de datos interna permite almacenar las sesiones internamente para su posterior recuperación. Utilice el estuche de transporte opcional como oficina móvil y facilite aún más el transporte del MA 42 allá donde vaya. El estuche de transporte permite montar la unidad y mantener los accesorios conectados para una configuración fácil y rápida.

MA 42 – Características y ventajas

Audiometría de tonos puros

El MA 42 cuenta con tonos puros tonos puros continuos, de gorjeo o pulsados y ruido pediátrico como señales de prueba. El enmascaramiento es fácil de realizar y se puede registrar de forma concisa en una tabla adjunta.

Con múltiples opciones de transductores, puede seleccionar la solución de conducción aérea ideal para su centro, mientras que dos puertos dedicados los mantienen conectados para un cambio rápido y sin esfuerzo.

Audiometría del habla

Los modos de reproducción del habla del MA 42 con archivos Wave internos, dispositivos de audio externos o habla en directo, lo convierten en un producto ideal para una gran variedad de entornos de prueba. La capacidad de rastrear respuestas hace que documentar los resultados sea más fácil que nunca.

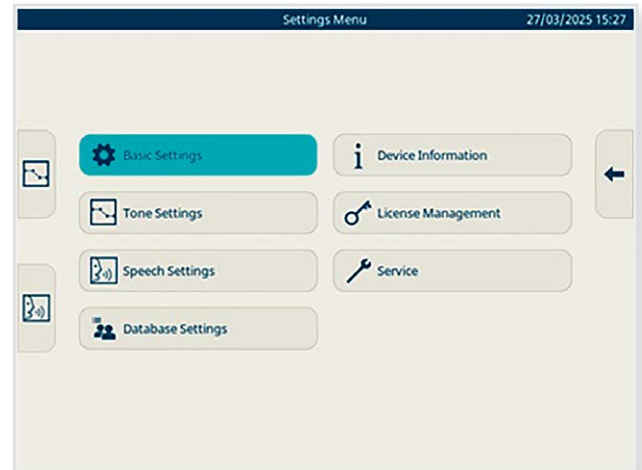
El modo WAV interno muestra listas de palabras para que pueda verificar las respuestas de un vistazo. Establezca una lista pre-determinada para más velocidad; cada resultado guardado muestra automáticamente el siguiente archivo, mientras que el menú permite desplazarse por los archivos sin problemas.

Base de datos interna

El MA 42 cuenta con una base de datos interna capaz de almacenar hasta 500 registros de pacientes, lo que agiliza su flujo de trabajo. Esto permite acceder rápidamente a los resultados de los pacientes para su revisión directamente desde el dispositivo, lo que minimiza la necesidad de recuperar datos externos. Cuando sea necesario, los resultados almacenados se pueden transferir fácilmente al software MAICO Sessions o imprimir con la impresora térmica.

Configuración personalizable

Optimice su flujo de trabajo con ajustes de usuario totalmente personalizables, convenientemente organizados en categorías intuitivas, lo que hace que cada prueba sea más rápida, más eficiente y sin esfuerzo.



Elaboración de informes simplificada

Elija el flujo de trabajo que se adapte a su rutina: guarde los resultados en la base de datos interna, cree archivos PDF en una memoria USB, imprima mediante la impresora térmica o transfiera los datos a MAICO Sessions para facilitar el almacenamiento, la gestión y la visualización de todas las mediciones audiométricas.



Software para PC MAICO Sessions

Sus datos se muestran de la misma manera que en el dispositivo, lo que garantiza una apariencia visual coherente. MAICO Sessions sincroniza automáticamente las mediciones, lo que garantiza una transferencia fluida de los datos de las pruebas. Esto le ofrece la posibilidad de transferir los datos de las pruebas desde el dispositivo a una computadora para verlos, archivarlos, gestionarlos e imprimir informes. Todos los resultados de sus evaluaciones de audiometría, timpanometría y EOA se almacenan juntos. MAICO Sessions puede funcionar como una solución independiente con su base de datos integrada, integrarse perfectamente en su sistema EMR a través de opciones de interfaz dedicadas, o conectarse con las bases de datos de pacientes OtoAccess® o NOAH. Además, permite transferir listas de pacientes a la base de datos MA 42 cuando se utiliza con las bases de datos integradas OtoAccess® o NOAH.

Esto le permite crear informes detallados que se pueden archivar o imprimir fácilmente. Puede crear una oficina sin papeles guardando los resultados de las pruebas en formato PDF para archivarlos electrónicamente o enviarlos por correo electrónico.

MA 42
Base de datos interna

+



OtoAccess®
Database

Noah 4



MA 42 – Batería de pruebas

MA 42 incluye el funcionamiento estándar de la audiometría con funciones y herramientas adicionales para pruebas especiales. Esta personalización del producto permite que el audiómetro se adapte a sus necesidades específicas. Las pruebas especiales opcionales se pueden añadir fácilmente en el momento del pedido o más tarde, cuando sea necesario. ¡Personalice el MA 42 según sus necesidades!

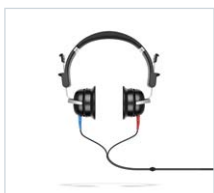
MA 42	
Pruebas	
CA, CO y campo sonoro	✓
Audiometría tonal	✓
Audiometría de habla	✓
Señales	
Tono puro, gorjeo y ruido pediátrico	✓
Entrada de micrófono, auxiliar y Wave	✓
Pruebas especiales	
Stenger de tonos puros	✓
Stenger de habla	✓
Simulador de audífono (MHA)	✓
Freiburger	✓ *
QuickSIN™	✓ *
Audiometría de alta frecuencia	Opcional
Pruebas especiales ampliadas: SISI, decaimiento tonal, ABLB, MLB, Langenbeck	Opcional

* Incluye pruebas del habla específicas de la región, cuando corresponda.

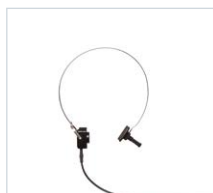
MA 42 – Componentes, accesorios y software



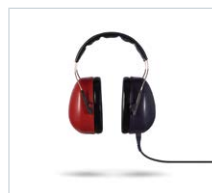
Dispositivo MA 42



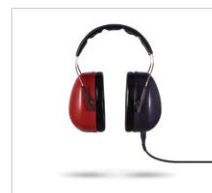
Audífonos CA DD45



Audífonos de CO
B71 o B81



Audífonos CA
DD65 v2



Audífonos CA
DD450



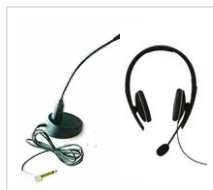
Auriculares de
inserción CA IP30



Interruptor de
respuesta del
paciente



Altavoz SP85A y
SP90A



Micrófono de respuesta,
audífono monitor y
audífonos con micró-
fono



Juego de impresora
HM-E300

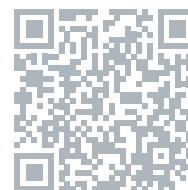
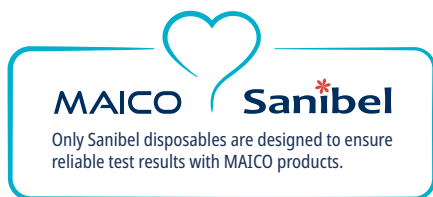


Estuche de
transporte



Sessions Software
para PC

Los componentes y accesorios varían según la región y la configuración.



Vea nuestros
videos sobre
MA 42

Más información de producto sobre otras soluciones de MAICO

easyTone



Audiometría con tablet
rápida y sencilla

touchTym



Timpanomía intuitiva con pantalla táctil
con pruebas avanzadas



MAICO Diagnostics GmbH
Sickingenstr. 70 -71 · 10553 Berlin · Alemania
Tel.: +49 30 / 70 71 46-50
sales@maico.biz · www.maico.biz



Encuentre su distribuidor local.



07/2025