
AA222

Impedanciómetro y analizador del oído medio

El AA222 combina
la potencia de un
analizador clínico
de oído medio con
un audiómetro de
diagnóstico completo.



Interacoustics

Fácil de usar y fiable

El AA222 es la unidad más completa de audiómetro de diagnóstico y analizador, tanto clínico como diagnóstico, del oído medio disponible en el mercado.

Flexibilidad en la realización de pruebas

El AA222 es la combinación perfecta de audiometría y timpanometría en un único y potente dispositivo. El AA222 ofrece todas las pruebas de audiometría e impedanciómetro de diagnóstico necesarias en la clínica, lo que lo convierte en la opción perfecta para clínicas de reciente apertura, clínicas con espacio limitado en el escritorio y clínicas móviles.

Amplia batería de pruebas

- **Timpanometría de 226 Hz.**
- **Reflejo acústico ipsilateral y contralateral.**
- **Fatiga del reflejo.**
- **Pruebas de funcionamiento de la trompa de Eustaquio** (membrana timpánica no perforada y perforada).
- **Conducción ósea y aérea.**
- **Habla** (con entrada externa, archivo de audio o voz en directo).
- **Stenger** (se usa cuando se sospecha que un paciente está fingiendo pérdida auditiva).
- **ABLB** (se usa para detectar la diferencia en la percepción del nivel de sonoridad entre los dos oídos para personas con pérdida auditiva unilateral).
- **SISI** (se usa para diferenciar entre trastorno coclear y retrococlear).
- **Hughson-Westlake modificado** (procedimiento automático de prueba de tonos puros).
- **Weber** (para distinguir entre pérdida auditiva neurosensorial y conductiva).



Los resultados de las pruebas de reflejo y del timpanograma se muestran simultáneamente



Prueba de habla disponible en el modo gráfico y tabla



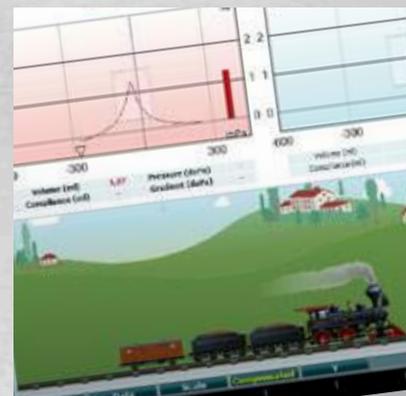
Licencias ampliadas para uso avanzado

La licencia H opcional del AA222 ofrece además tonos de sonda de alta frecuencia (678, 800 y 1000 Hz) para optimizar las pruebas de niños, la timpanometría manual, la latencia de reflejo, la prueba de función de trompa de Eustaquio para membrana timpánica inflamada (medición de impedancia sensitiva continua) y las pruebas de voz binaural.

El AA222 también proporciona una prueba de QuickSIN opcional; una prueba de habla con ruido que ofrece una estimación rápida de la relación señal-ruido.

Distracción para los niños

Para que los niños se distraigan durante la obtención del timpanograma y las pruebas de reflejos, el AA222 puede mostrar un tren que se desplaza por la parte inferior de la pantalla.



Sistemas de sonda dedicada

El AA222 incluye un sistema de sonda diagnóstica o de sonda clínica, en función de sus necesidades.

La sonda diagnóstica es manual y es perfecta para timpanogramas rápidos y un reflejo de cribado.

La sonda clínica es perfecta para evaluaciones de mayor duración, donde la estabilidad es importante y se deben evitar las posibles interferencias de ruidos extraños.

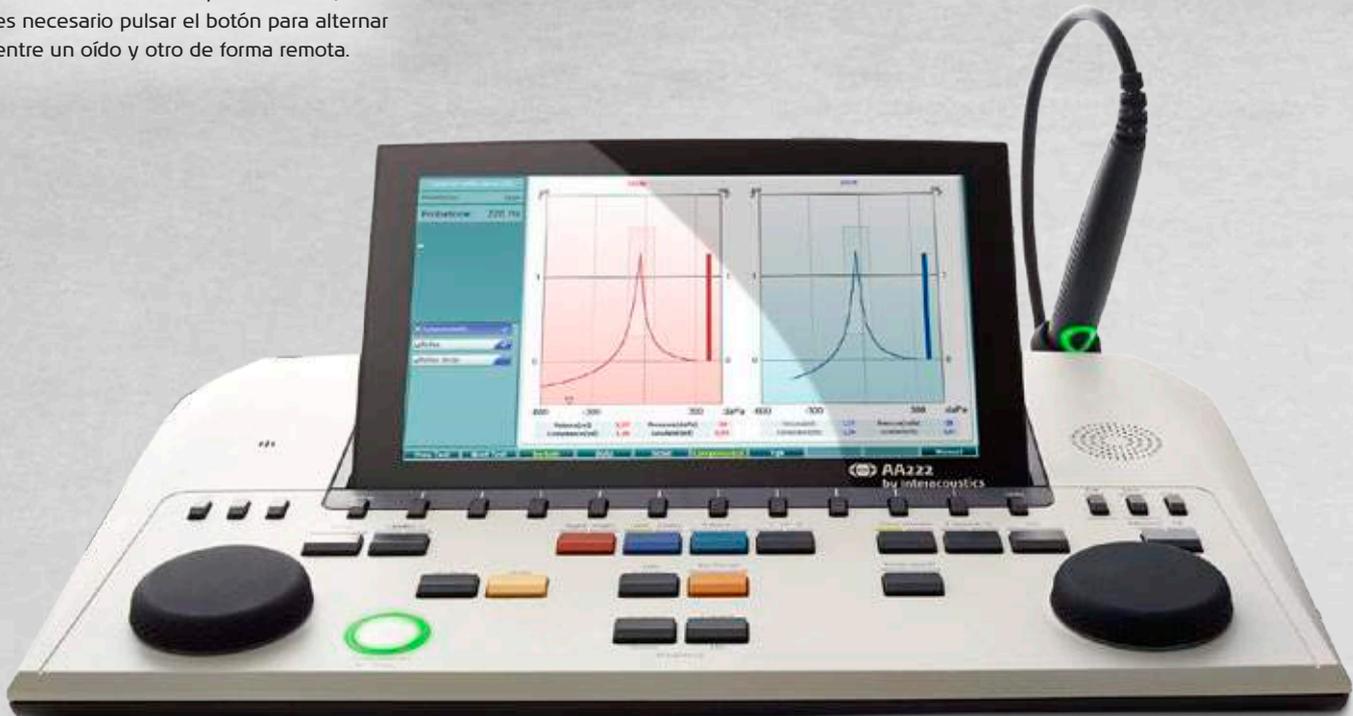
Puede elegir que se incluyan ambos sistemas de sonda en su AA222. Cambiar de un sistema de sonda a otro es rápido y sencillo. La cinta para el hombro de la sonda clínica se puede colocar sobre el cliente con la diadema, pinzas o llaveros opcionales.

El estado de la sonda aparece en la caja para el hombro de la sonda en los dos sistemas, lo que le permite centrarse en su cliente. En ambos tipos de sonda, solo es necesario pulsar el botón para alternar entre un oído y otro de forma remota.

Color:	Sonda:	Estado:
Rojo		Se ha seleccionado el oído derecho. La sonda está fuera del oído.
Azul		Se ha seleccionado el oído izquierdo. La sonda está fuera del oído.
Verde		La sonda está en el oído y se mantiene la estanqueidad.
Amarillo		La sonda está en el oído y está bloqueada o con fugas.
Blanco		Se acaba de colocar la sonda. Se desconoce el estado de la sonda.

El estado de la sonda se muestra en la sonda/ caja de la sonda clínica

Timpanometría y audiometría en un solo dispositivo potente





Facilidad de uso adaptada a los pacientes

Protocolos personalizables para tipos de clientes específicos

El AA222 ofrece la posibilidad de crear protocolos de prueba de impedancia definidos por el usuario combinando diferentes pruebas de la batería de pruebas en un flujo de pruebas. Por ejemplo, puede crear un procedimiento de cribado sencillo y una evaluación más detallada. No pierda tiempo con diferentes tipos de clientes, ya que cada protocolo de pruebas puede tener límites de pruebas independientes adaptados a las necesidades de un grupo de pacientes específico. La configuración de protocolos audiométricos definidos por el usuario ofrece un fácil acceso a las preferencias de cada médico en una clínica con varios usuarios.

Excelente visión general de los resultados de las pruebas

La pantalla ajustable de 10" ofrece una excelente visión general de las mediciones: se pueden ver los resultados de varias pruebas en la misma pantalla. La imagen es nítida y clara. La pantalla se puede inclinar y ajustar para evitar los reflejos de la luz, y ofrecer una ergonomía óptima.

La salida HDMI integrada permite mostrar la pantalla en un proyector o un televisor. Esto puede resultar útil en sesiones de asesoramiento, en las que ayudará al cliente a comprender mejor los resultados de las pruebas. También es perfecta para fines educativos, ya que los alumnos pueden seguir fácilmente los resultados de las pruebas cuando se muestran en una pantalla más grande.

Pantalla
ajustable
de 10"

Batería de pruebas:	AA222	AA222 con licencia H
Impedancia		
Timpanometría 226 Hz	X	X
Timpanometría 678, 800 y 1000 Hz		X
Timpanometría manual		X
Reflejo ipsilateral	X	X
Reflejo contralateral	X	X
Prueba ETF 1 para membrana timpánica no perforada	X	X
Prueba ETF 2 para membrana timpánica perforada	X	X
Prueba ETF 3 para membrana timpánica inflamada		X
Fatiga del reflejo	X	X
Latencia de reflejo		X
Audiometría		
Conducción ósea y aérea	X	X
Stenger	X	X
ABLB	X	X
SISI	X	X
Hughson-Westlake modificado	X	X
Weber	X	X
CD de habla, archivos de onda y habla en vivo	X	X
QuickSIN	Opcional	Opcional
Voz binaural	Opcional	Opcional

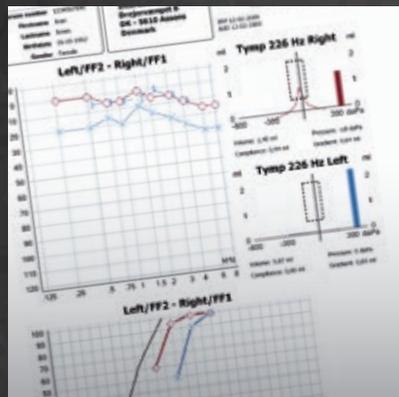
Protocolos personalizables y configuración del usuario



Integración en el PC

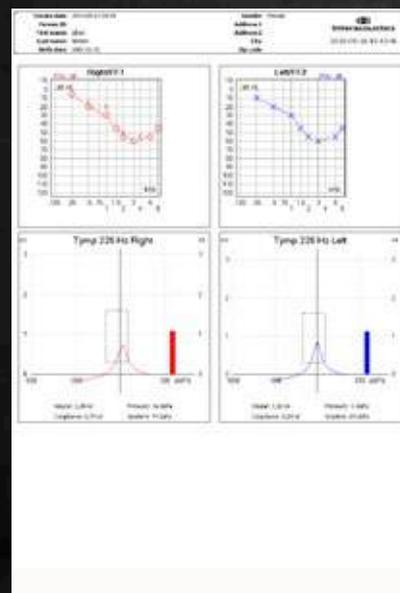
Impresión

Opciones de idioma



Impresión a través del software Diagnostic Suite

Impresión directa desde el AA222 o a través de plantillas personalizables del software Diagnostic Suite. Permite guardar en NOAH o en la base de datos OtoAccess™ de Interacoustics con el modo SYNC opcional.



Impresión directa desde impresora estándar



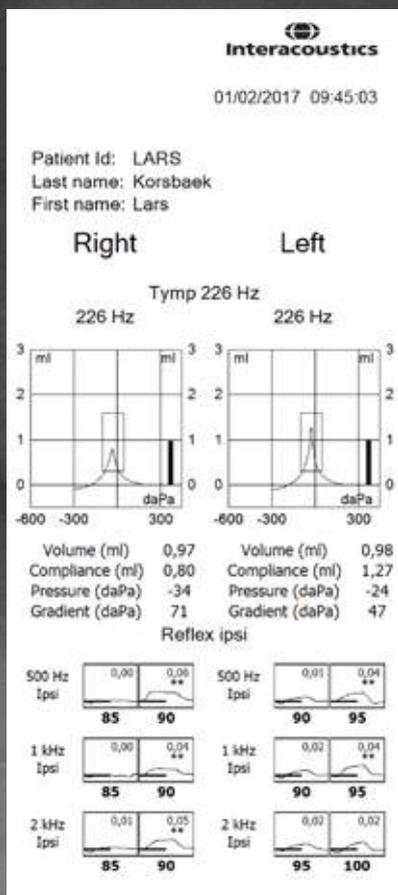


Disponible en su idioma

El idioma de la pantalla del AA222 se puede cambiar de acuerdo a sus necesidades: chino, checo, inglés, finés, francés, alemán, griego, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués, ruso, español y turco.

Opciones de impresión

Puede imprimir directamente desde el AA222 en una impresora pequeña de 3" o en una impresora estándar. Si los datos se descargan a una base de datos OtoAccess™ de Interacoustics o al software NOAH, será posible generar las impresiones a través de un PC.



Impresión directa desde impresora de 3"

Impresión y creación de informes combinadas

El asistente de impresión combina datos audiométricos, de impedancia y adaptación para obtener un informe completo del cliente.

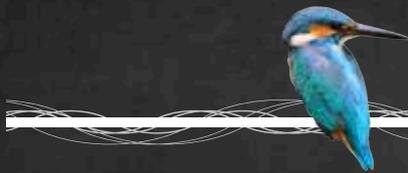
Las plantillas personalizables ilimitadas son muy útiles para las distintas configuraciones de pruebas. La posibilidad de combinar la impresión y creación de informes permite al facultativo:

- Recuperar datos demográficos de clientes de OtoAccess™ y NOAH.
- Combinar datos audiométricos y de impedancia en una única página.
- Introducir las observaciones y conclusiones de la sesión.
- Insertar mapas de bits, como el logotipo de la clínica.
- Introducir fechas de sesiones individuales.
- Configurar fácilmente símbolos para agilizar su consulta.

Diseñe sus propios informes

Los paquetes de software de Interacoustics incluyen un asistente de impresión integrado común.

Se trata de una herramienta flexible que respalda los requisitos de emisión de informes y el flujo de trabajo.



Interacoustics

Interacoustics es un proveedor de soluciones de diagnóstico líder a nivel internacional en el campo de la evaluación de la audición y el equilibrio. Desde 1967 venimos diseñando y fabricando nuestras innovadoras soluciones diagnósticas para el mundo de la audiología, con un deseo constante de ofrecer a nuestros clientes calidad y productos fiables.

Con usted en todo momento

Trabajamos en más de 100 países de todo el mundo a través de una red de distribuidores y centros de asistencia técnica cuidadosamente seleccionados. La compra de un producto Interacoustics garantiza no solo un producto de calidad, sino también el acceso directo a nuestro servicio de soporte y formación de alta calidad profesional.

Especificaciones del producto

Todas las especificaciones técnicas y de hardware relativas al AA222 pueden descargarse en nuestro sitio web.

Obtenga más información en interacoustics.com

Vaya a la página web para explorar nuestra gama de productos completa

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Dinamarca

Tel. +45 6371 3555
Fax +45 6371 3522

info@interacoustics.com
interacoustics.com



Interacoustics