

Science made smarter

AA222

Timpanometria
y audiometria
hechas con
perfección

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



Interacoustics

Audiómetro

Timpanometría

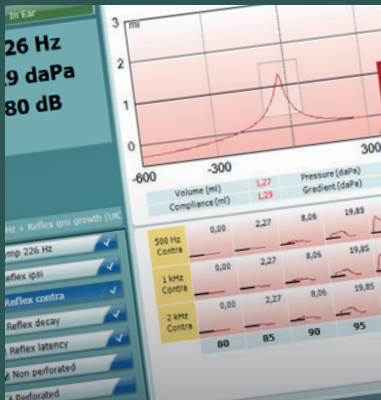
PEA

OAE

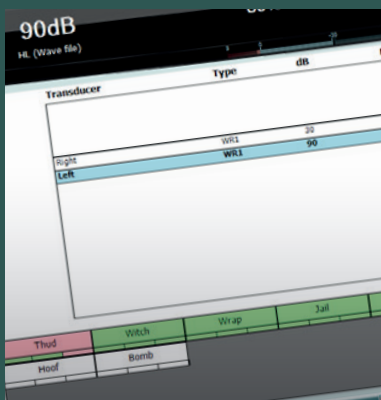
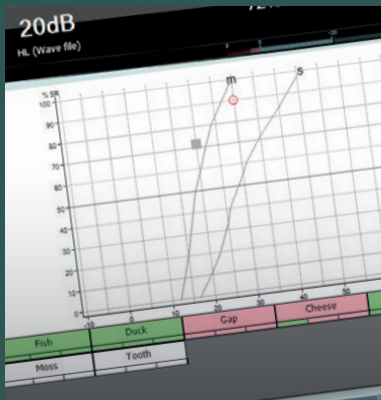
Adaptación de Audífonos

Diagnóstico del equilibrio

Fácil de usar y fiable



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



Prueba de habla disponible en el modo gráfico y tabla

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 impedanciometría 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).



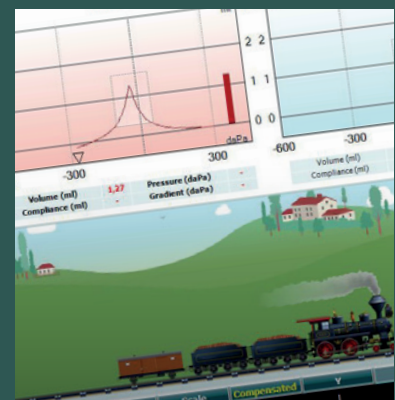
Licencias ampliadas para uso avanzado

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).

El dispositivo AA222 también ofrece test binaural de la vía aérea, vía ósea y logaudiometría produciendo un ratio muy rápido de respuesta.

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.



Timpanometría y audiometría en un solo dispositivo potente

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

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.



Facilidad de uso adaptada a los pacientes

Protocolos personalizables para tipos de clientes específicos

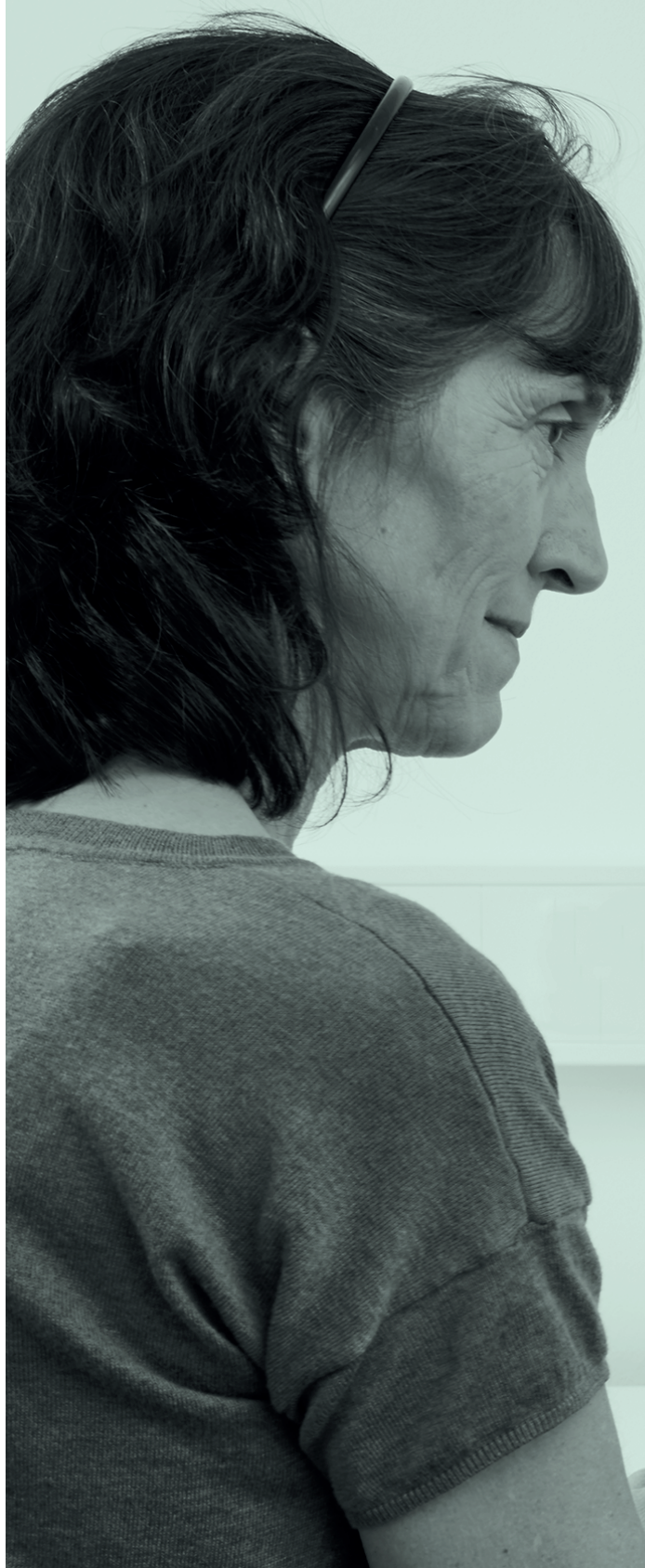
El AA222 ofrece la posibilidad de crear protocolos de prueba de impedancia definidos por el usuario combinando diferentes pruebas de la batería de pruebas en un flujo de pruebas. Por ejemplo, puede crear un procedimiento de cribado sencillo y una evaluación más detallada. No pierda tiempo con diferentes 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"



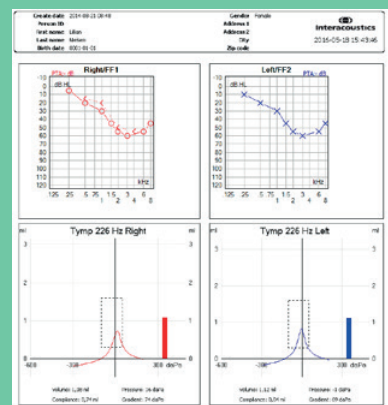
Batería de pruebas:	AA222	AA222 con licencia H
Impedancia		
Timpanometría 226 Hz	X	X
Timpanometría 678, 800 y 1000 Hz		X
Timpanometría manual		X
Reflejo ipsilateral	X	X
Reflejo contralateral	X	X
Prueba ETF 1 para membrana timpánica no perforada	X	X
Prueba ETF 2 para membrana timpánica perforada	X	X
Prueba ETF 3 para membrana timpánica inflamada		X
Fatiga del reflejo	X	X
Latencia de reflejo		X
Audiometría		
Conducción ósea y aérea	X	X
Audiometría en campo libre	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

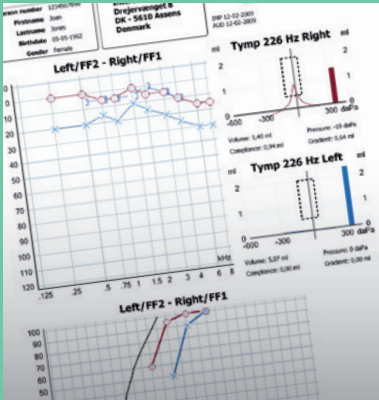


Integración en el PC Impresión Opciones de idioma

Impresión 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



Impresión a través del software Diagnostic Suite

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.

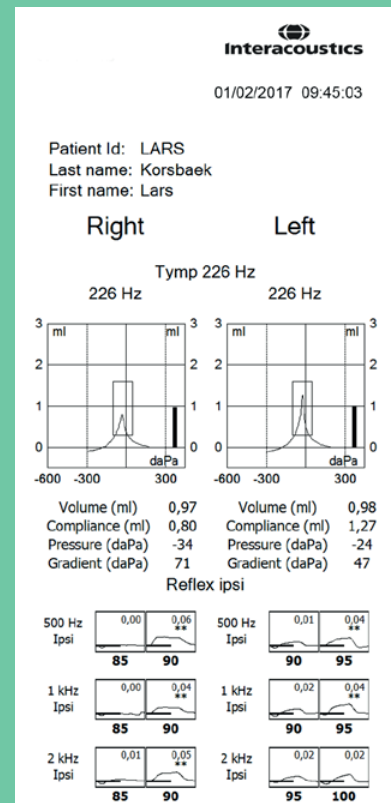
Impresión y creación de informes combinadas

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.



Impresión directa desde impresora de 3"

Science made smarter

Interacoustics es más que soluciones de vanguardia

Nuestra misión está clara. Queremos ser líderes en audiología y equilibrio traduciendo la complejidad en claridad:

- Desafíos convertidos en soluciones claras
- Conocimiento práctico
- Condiciones médicas invisibles hechas tangibles y tratables

Nuestra tecnología avanzada y nuestras soluciones sofisticadas facilitan las vidas de los profesionales de la salud.

Continuaremos estableciendo el estándar para todo un sector. No por el bien de la ciencia. Sino para capacitar a los profesionales para que puedan ofrecer un tratamiento excelente para millones de pacientes en todo el mundo.

Interacoustics.com

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Dinamarca

+45 6371 3555
info@interacoustics.com

interacoustics.com

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

Familia de Productos



AC40
Audiómetro Clínico



Titan
Analizador oído medio



Viot™
Videotoscopio

Descripción técnica de nuestros productos

Todas las especificaciones técnicas de nuestros productos pueden ser descargadas desde nuestra página web.



Interacoustics

Audiómetro
~~~~~

Timpanometría  
~~~~~

PEA

OAE

Adaptación de Audífonos

Diagnóstico del equilibrio