 Science **made** smarter


# Una completa gama de productos

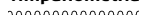
Diseñado para  
cada una de tus  
necesidades

Las principales soluciones  
de diagnóstico  
a nivel mundial




  
**Interacoustics**


Audiómetro  


Timpanometría  


PEA  


OAE  


Adaptación de Audífonos  


Diagnóstico del equilibrio  


# Soluciones con garantía de futuro basadas en el conocimiento

**Durante más de 50 años, Interacoustics ha ayudado al sector profesional a alcanzar nuevas metas en el campo de la evaluación de la audición y el equilibrio. En la actualidad continuamos ofreciendo una completa gama de productos adaptados a cada necesidad.**

## **Soluciones líderes**

Como proveedor líder de soluciones de diagnóstico, trabajamos con diligencia para la mejora del flujo de trabajo diario y las pruebas de diagnóstico de nuestros clientes. Nuestras soluciones se someten a pruebas cada día, en todo el mundo y en entornos reales en los que los audiólogos, los otorrinolaringólogos, los investigadores y el personal médico combinan sus conocimientos con nuestro equipo para cambiar la vida de los pacientes de forma favorable.

Nos enorgullece participar activamente en esta labor, y desarrollamos cada uno de los productos sin olvidarlo.

## **Garantía de futuro**

La gama de productos de Interacoustics abarca todo el campo de la evaluación de la audición y el equilibrio prestando especial atención a la facilidad de uso, la garantía de futuro de las soluciones y la integración en distintas plataformas. Estos son factores clave, pues hemos comprendido la importancia de los instrumentos de diagnóstico y el software, ya que no solo resuelven las tareas en cuestión, sino que también simplifican los procedimientos de actuación. Ahora y en los próximos años.

## **Asistencia técnica**

Le brindamos asistencia para los cambiantes retos a los que se enfrente al ofrecer una configuración exclusiva, dedicada y verdaderamente destinada a las tareas que están por venir. Cuando y donde lo necesite.





La base de datos  
OtoAccess® es una  
herramienta fácil de utilizar  
para el almacenamiento  
de datos de los pacientes  
y pruebas audiológicas.  
Compatible con todos los  
equipos de Interacoustics!



# Audiometria



Software AC440

**Callisto™**

Callisto™ se ha diseñado teniendo presentes la portabilidad y la facilidad de uso.

Callisto™ ofrece todas las funciones de conducción aérea, ósea y de enmascaramiento necesarias para los diagnósticos avanzados o básicos y el uso clínico.

- Pequeño y ligero (565 g/1,25 lbs)
- Alimentación desde PC mediante USB
- Funciones opcionales de asesoramiento
- Bolsa de viaje personalizada
- Audiometría de alta frecuencia (hasta 16 kHz)
- Almacenamiento en base de datos flexible con NOAH o OtoAccess™





## Affinity Compact

Audiómetro con base PC

Affinity Compact es la elección perfecta como un audiómetro basado en PC. La afinidad Suite ofrece una fuerte y flexible plataforma para su trabajo diario.

Con su compacto, flexible y estético diseño, Affinity Compact encaja muy bien en el viaje del paciente.

Affinity Compact admite soportes optimizados características para facilitar su uso.

- Medición del ruido ambiental
- Batería de prueba flexible con licencia pruebas especiales
- Audiometría de alta frecuencia - hasta 20 kHz
- Ajuste rápido y fácil del campo libre
- Superposiciones de asesoramiento personalizables



## Audiómetro clínico

### Equinox<sup>2.0</sup>

Equinox<sup>2.0</sup> es un sencillo audiómetro clínico que se utiliza con el PC. Un audiómetro clínico completo, que se puede integrar directamente con bases de datos y sistemas de registro médico electrónicos.

Con Equinox<sup>2.0</sup>, obtendrá una amplia batería de pruebas, herramientas de asesoramiento, creación de informes flexible, material WAVE integrado y voz grabada. Además, su flexibilidad permite la personalización sencilla para que se ajuste a su flujo de trabajo.

- Funcionamiento fácil y rápido
- Láminas de asesoramiento de pacientes
- Creación de informes flexible
- Material WAVE y voz grabada (listas VA)



Equinox<sup>2.0</sup>



# Audiometria

Realmente  
híbrido



## Audiómetro pediátrico PA5

El módulo PA5 es un audiómetro pediátrico de campo libre de uso profesional, concebido para realizar pruebas auditivas en niños. Puede controlarse con una sola mano e incluye botones silenciosos de estímulos que emiten luces y sonidos.

- Controlable con una mano
- Botones silenciosos
- Ruido blanco para aumentar la sensibilidad



## Audiómetro de screening AS608

El audiómetro portátil AS608 es el equipo perfecto para colegios, fábricas y centros de asistencia primaria para pruebas rápidas y seguras. Es un equipo fácil de utilizar y ofrece tonos puros calibrados y estímulos de tonos "warble". El AS608e (versión extendida) incluye la prueba automática de tonos Hughson Westlake y PC integrado a través de cable USB utilizando la suite de software de diagnóstico de Windows® para la transferencia de datos audiométricos al ordenador.

- Portátil (peso total inferior a 1,6 kg)
- Económico y fácil de usar
- AS608e: Integración con PC y auto test



## Audiómetro de diagnóstico AD226

Audiómetro de alta calidad con vía aérea y ósea, vocal, perfecto para realizar pruebas de diagnóstico de manera portátil o fija. La interfaz informática y la prueba de umbral automático hacen del audiómetro AD226 un elemento moderno.

- Perfecto para aplicaciones portátiles o fijas
- Integración con PC para impresión y almacenamiento
- La solución para los especialistas que buscan un audiómetro bien equipado
- Compatible con NOAH



Realmente  
híbrido

Realmente  
híbrido



## AD528

Es un audiómetro completo y con ergonomía superior

Es el audiómetro perfecto para cualquier clínica, hospital o gabinete auditivo indicado para diagnóstico avanzado que se puede adaptar de acuerdo con las necesidades específicas de la prueba.

- Comienza en unos segundos. Lo hace ideal para la clínica con numerosos pacientes por día
- Fácil de usar. Pocos botones aseguran una curva de aprendizaje corta
- Enmascaramiento rápido encendido/apagado. Sólo gire el rueda derecha para encender y apagar el enmascaramiento



Audiómetro de diagnóstico

## AD629

El AD629 es un audiómetro de diagnóstico tradicional muy completo que incluye integración plena con PC, herramientas de elaboración de informes muy flexibles y almacenamiento en base de datos (NOAH, OtoAccess®, XML). El AD629 ofrece una imagen profesional, tanto si se usa en una clínica como si es para uso portátil.

- Pantalla a color grande, de 5,7"/14,5 cm de alta resolución regulable
- Capacidad de almacenamiento interno para 500 pacientes ó 50.000 sesiones de pruebas
- Impresiones directas
- Opciones integradas de voz pregrabada
- Opción de alta frecuencia (20 000 Hz)
- Un auténtico dispositivo híbrido: utilice directamente el AD629 desde el PC, como un audiómetro independiente, o controle el PC desde el audiómetro AD629

Audiómetro clínico

## AC40

AC40 es un completo audiómetro clínico de dos canales que incluye todas las últimas características y funciones necesarias en una clínica moderna. Incluye funciones de pruebas preprogramadas y automáticas y una pantalla LCD para facilitar las pruebas. El audiómetro AC40 incluye, entre otras, las siguientes funciones: audiometría de alta frecuencia, multifrecuencia, MLD, un amplificador integrado de campo libre y muchas más.

- Batería clínica de pruebas con visionado en pantalla
- Pruebas preprogramadas, definidas por el usuario o automáticas
- Integración con PC para impresión y almacenamiento de datos
- Un auténtico dispositivo híbrido: utilice directamente el AC40 desde el PC, como un audiómetro independiente, o controle el PC desde el audiómetro AC40
- Herramientas de asesoramiento de pacientes
- Salida HDMI directa para monitores externos

# Impedanciómetros

## Timpanómetro y Audiómetro

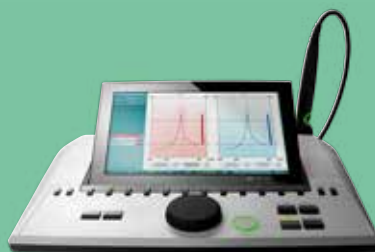
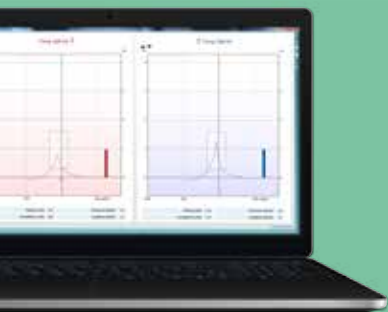


El analizador de oído medio y Audiómetro

### AA222

El AA222 es la combinación más eficaz de Analizador de oído medio y de Audiómetro disponible en el mercado. Esto lo convierte en la elección más obvia para nuevas clínicas, clínicas con espacio limitado y para clínicas móviles.

- Pantalla de 10" ajustable & Salida HDMI
- Vía Aérea, Vía Ósea y Logo audiometría
- Timpanometría, Reflejos IPSI y Contrarreflejo con Latencia
- Impresión directa a impresoras estándar
- Protocolos definidos para usuario



Impedanciómetro

### AT235

El impedanciómetro AT235 es el equipo perfecto para pruebas de screening y pruebas de diagnóstico.

El módulo AT235 permite realizar, entre otras, las siguientes pruebas: timpanometría, prueba del reflejo estapedial, reflejos acústicos ipsi y contralaterales, pruebas tubáricas y audiometría de vía aérea.

- Pantalla a color ajustable de 10"
- Desde +400daPa hasta -600daPa
- Incluye una sonda diagnóstica o clínica, ambas con luz indicadora de la prueba
- Impresión directa en impresoras de PC
- Protocolos ajustables por el usuario
- Salida de video HDMI
- Funcion para distraer al niño
- Texto en pantalla en 15 idiomas diferentes



Timpanómetro de

### mano MT10

MT10 está integrado para cumplir los requisitos de Screening de forma efectiva y rápida. Es el caso, por ejemplo, de la otitis media, una causa importante de discapacidad auditiva temporal o permanente en niños, que gracias al módulo MT10 puede detectarse muy fácilmente. Los resultados se pueden imprimir por infrarrojos o enviar a Diagnostic Suite y OtoAccess® instalados en su PC.

- de -400 a +200 daPa
- Pruebas completas para 30 pacientes
- Pruebas rápidas y precisas
- Estructura de menú sencilla
- Reflejos ipsilaterales (opcional)





## Screener Titan

El titan Screener, es un instrumento rápido y fiable, que ofrece mediciones de reflejo y timpanométricas. La medición comienza en cuanto detecta un sellado. La intuitiva navegación del Titan ofrece un sencillo flujo de trabajo. El robusto y exclusivo diseño de la bomba asegura buenos resultados y su diseño ergonómico permite un fácil manejo. Con un peso de sólo 360 gramos, una capacidad de almacenamiento de hasta 250 datos de pacientes y 3-5 horas de pruebas ininterrumpidas con una sola carga, podrá llevarse fácilmente a cualquier parte. El Titan ofrece otras opciones, como son las pruebas de tonos altos, la suite de software de Titan y la base de datos Interacoustics OtoAccess®.

- Mediciones de alta velocidad y elevada precisión
- Memoria para 250 datos de pacientes



## Impedanciometro Titan

Titan ofrece un análisis completo de nivel clínico del oído medio con tonos de pruebas múltiples (226, 678, 800 y 1000 Hz), pruebas múltiples de la trompa de eustaquio (intacto, perforado e inflamado), batería de pruebas completa de reflejos contralaterales e ipsilaterales, latencia y disminución de reflejos, así como un control de bomba automática y manual. Puede funcionar de forma portátil o como instrumento controlado por PC, y puede imprimir utilizando una pequeña impresora térmica o una impresora conectada al PC.

- Una solución integrada de diagnóstico e impedancia clínico
- Portátil o controlado por PC
- Mediciones de alta velocidad y elevada precisión
- Protocolos e informes flexibles y adaptables
- Memoria para 250 datos de pacientes
- Timpanometría de banda ancha revolucionaria (opcional)

## //

**Titan está disponible con Timpanometría de banda ancha, una nueva dimensión en los diagnósticos diferenciales.**

Con WBT, el tono de la sonda de 226 Hz se sustituye por un clic de banda ancha que mide frecuencias de 226 Hz a 8000 Hz. WBT permite una timpanometría estándar en toda la banda ancha de frecuencia con un único barrido y mediciones de absorbancia que mejoran el proceso de diagnóstico diferencial.



# Pruebas de equilibrio

Micromedical  
by  
Interacoustics



Sillón rotatorio  
**Orion**

El sillón rotatorio es el equipo perfecto para evaluar el reflejo vestibulo-ocular. Emplea estímulos fisiológicos 100 veces más fuertes que los estímulos calóricos no fisiológicos y en comparación con la prueba calórica tradicional, reduce los falsos negativos. El sillón rotatorio es una herramienta muy útil para examinar las distintas fases del proceso compensatorio.

- Ideal para la evaluación del reflejo Vestibulo ocular (VOR)
- Aprovechamiento de espacio. Incluye respaldo reclinable y soporte de piernas (perfecto para pruebas calóricas y posicionales).
- Tratamientos de referencias para lesiones vestibulares bilaterales
- Adecuado para pruebas con niños



**VisualEyes™ 505**  
Video Frenzel

VisualEyes™ 505 provides ideal conditions for fixation-free observation of eye movements during Spontaneous Nystagmus testing and Positional testing including Dix-Hallpike and Epley Maneuvers.

- Simultaneous display of patient movement and eye movement
- Multiple USB goggle solutions are available, top or side mounted binocular goggles or front mounted monocular goggles

Software  
con  
funciones  
táctiles



Análisis vestibular y oculográfico

**VisualEyes™**  
**515/525**

El VisualEyes™ 515 es la tecnología más avanzada para el diagnóstico del mareo y otros trastornos del equilibrio. Incorpora un software que facilita el análisis de los nistagmos espontáneos y demás pruebas, tanto calóricas como posicionales. La tecnología de transferencia rápida de datos, permite trabajar con videos de muy alta calidad y realizar mediciones muy precisas, almacenando todos los resultados en la base de datos OtoAccess®. El sistema además incluye funciones específicas para la impresión de informes y el intercambio de datos. VisualEyes permite elegir entre dos versiones de conexión de la cámara; FireWire y USB. Permitiendo también, la elección de la situación de las mismas, en posición superior o lateral según necesidades de la prueba. El sistema VisualEyes™ 525 está diseñado para las clínicas y hospitales, que llevan a cabo una evaluación exhaustiva del equilibrio. Contiene todas las características de sistema VisualEyes™ 515 más el equipo de ayuda para el análisis de las pruebas oculomotoras.

- Software moderno con funciones táctiles.
- Cámara de grabación del entorno, para las pruebas y entrevistas a los pacientes.
- Protocolos totalmente adaptables a cada usuario y prueba.
- Monitorización ocular en PC y con un monitor adicional.
- Temporizador por voz mediante señales de audio.
- Informes en formato PDF.
- Posibilidad de operar en remoto.
- Ajuste automático de la iluminación.
- Reproducción continua de video, sin cortes.



Irrigador calórico de agua

## Aqua Stim

El Aqua Stim de Interacoustics ofrece una irrigación calórica de la más alta calidad. El Aqua Stim puede utilizarse como un dispositivo independiente o controlarse desde el software VNG de Interacoustics. El depósito de agua externo tiene capacidad para aproximadamente 14 irrigaciones y suprime la necesidad de tener un desahúe en la sala de examen.

Irrigador calórico de aire

## Air Fx

El sistema irrigador de calor Air Fx TE1, cuenta con un mango otoscópico con iluminación y aumento. El depósito de agua integrado permite realizar irrigaciones con aire frío de hasta 20 °C, con independencia de la temperatura ambiente, por lo que es un dispositivo idóneo para su uso en climas cálidos. Si desea realizar irrigaciones con aire caliente, el Air Fx calentará el aire a una temperatura máxima de 50 °C.



## EyeSeeCam

Prueba de impulso cefálico a través de vídeo (vHIT)

El sistema EyeSeeCam vHIT, proporciona una medida rápida y objetiva del reflejo vestibulo-ocular (VOR). Los resultados permiten al profesional sanitario, tratar eficazmente a los pacientes que sufren mareos y discriminar, si esa situación está relacionada con trastornos vestibulares o no.

- Integral: Evalúa la función VOR de los Seis canales semicirculares con una fiabilidad muy alta
- Fácil: las guías y los modelos de cabezales 3D son para ayudarle a generar impulsos de la cabeza
- Fiable - extremadamente ligero, superior diseño de gafas con estabilizadores de cámara para reducir el deslizamiento
- Flexibilidad: puede estudiar el ojo derecho o el izquierdo
- Precisión: mide las ganancias instantáneas, ganancia media y la regresión de la velocidad
- Exhaustividad: muestra los movimientos sacádicos abiertos y encubiertos, las ganancias y los gráficos 3D
- Editor Sacadas y datos numéricos. Visualizar y editar sacada y sobre datos numéricos
- Construido en el protocolo SHIMP (supresión Prueba de impulso de la cabeza)
- Tabla de umbral sugerida. Una parte superior y límite menor sugerido que puede ser introducido manualmente



## Virtual SVV™

Vertical Visual Subjetiva

La Virtual SVV™ se usa para evaluar la capacidad de un individuo de ajustar una línea vertical para que sea paralela a la gravedad en ausencia de otras señales visuales. La información sensorial requerida para realizar esta tarea es provista predominantemente por los órganos vestibulares del oído interno, y en particular por los utrículos. En un paciente con disfunción de otolitos, el paciente no podrá estimar con precisión la verdadera posición vertical de una línea luminosa.

- Cómodas gafas herméticas
- Objetivo luminoso fácil de ver
- Sensor de movimiento integrado
- USB al ordenador y conexión inalámbrica al paciente
- Fácil uso del control remoto
- Medidas objetivas que incluyen datos de umbral

# Rehabilitación en el equilibrio



**TRV**  
Chair

El estado de la silla articulada para diagnosticar y tratar el Vértigo Posicional Paroxismal Benigno (BPPV), la única, y más común causa de vértigo agudo y periódico.

Mediante la combinación de la silla TRV con gafas de captura de video, el especialista puede monitorizar los ojos del paciente para un Nistagmo Posicional Inducido. Además de las maniobras BPPV estándar (como Epley o Semont), la silla ofrece maniobras nuevas únicas (dinámicas) que permiten el tratamiento de todos los tipos de BPPV en cualquiera de los seis canales.

- Manejo seguro con todo tipo de pacientes, tanto ancianos como incapacitados
- Estimulación precisa en el plano exacto correspondiente a cada canal
- Movimientos y posiciones prefijadas.



**Bertec® Visión  
Avanzada**  
Visualización dinámica

evaluación de la estabilidad de la visión durante movimiento de la cabeza.

- ¿Tienen sus pacientes un ojo óptimo y la coordinación de la cabeza? El Bertec® Vision Advantage™ sistema identifica disfunción en el vestibular-ocular (VOR) por el Visual Dinámico Prueba de agudeza.
- Inalámbrico, ligero y portátil
  - Agudeza visual de línea de base
  - Tiempo de procesamiento visual (VPT)
  - Prueba de estabilización de la mirada (GST)
  - Entrenamiento del paciente



**Bertec®**  
**Opción Cobalt**  
Screening de vibración

La prueba Concussion BALANCE (COBALT™) se desarrolló específicamente para un breve cribado de atletas como parte de un programa de gestión de la conmoción cerebral. Utilice COBALT™ como parte de una conmoción cerebral programa de selección y gestión proporcionando una medida objetiva de control de equilibrio cuando se confía en lo visual, somatosensoriales y vestibulares.

- Cuatro condiciones estandarizadas evaluación de la línea de base de alto volumen chequeo
- Ocho condiciones estandarizadas evaluación para el seguimiento clínico
- Almacenamiento automático del saldo datos de rendimiento para la comparación con el tiempo
- Individual resultados de la prueba se pueden comparar a los datos normativos relacionados con la edad
- El kit incluye gráfico de pared, faro y almohadilla de espuma para mantener la prueba en unas condiciones consistentes consistentes consistente





## Bertec® CDP/IVR™

Posturografía dinámica computarizada con realidad virtual inmersiva

CDP/IVR™ es un equilibrio no invasivo herramienta de evaluación que cuantifica la postural control tanto en estática como en dinámica. Demanda. Aísla el principal sensorial y los componentes motores involucrados en el control de la postura y el equilibrio y cuantifica los impedimentos que causan problemas de equilibrio.

### Evaluación funcional™ CDP/IVR Protocolos

- Prueba de organización sensorial
- Prueba de control del motor
- Prueba de adaptación
- Límites de estabilidad
- Cambio de peso rítmico
- Sentadilla con peso
- Postura unilateral

### Protocolos de entrenamiento™ CDP/IVR

- Entrenamiento rápido
- Movilidad
- Cadena cerrada
- Cambio de peso
- Entrenamiento sentado escenas inmersivas de entrenamiento de realidad virtual
- Estímulo visual Optokinetic

## Bertec® Prime™ IVR

Realidad Virtual Inmersiva

Proporcionar terapia a los pacientes con un nivel mediante la utilización de inmersión virtual (IVR) para realizar evaluaciones y un mejor entrenamiento de equilibrio clínico. Este producto único combina la flexibilidad de una pequeña placa de fuerza con el poder de las escenas de entrenamiento de IVR.

### Protocolos de evaluaciones de IVR™ Prime

- Prueba clínica modificada para la sensorial Integración en equilibrio
- Límites de estabilidad
- Cambio de peso rítmico
- Sentadilla con peso
- Postura unilateral

### Prime™ protocolos de entrenamiento IVR

- Entrenamiento rápido
- Movilidad
- Cadena cerrada
- Peso desplazado
- Entrenamiento sentado

## Bertec® Portable Essential

Valoración del equilibrio y límites de la estabilidad

- Batería completa de evaluación y opciones de formación
- Doble equilibrio patentado
- Diseño elegante y portátil



## Bertec® Portatil Functional

Entrenamiento de actividad diaria

- Diseñado como una pasarela para la movilidad
- Protocolos de evaluación estandarizados y extensas opciones de formación
- Diseño innovador

# ABR/OAE



## Equipo de diagnóstico ABR EP15

El EP15 es un ABR tradicional utilizado tanto para evaluación de umbrales como para screening neurológico. Incluye; un completo set de pruebas integradas, unas herramientas avanzadas de monitorización de las ondas, un reductor de ruido residual, todo ello, consigue una mayor efectividad de las pruebas, aumentando así, la confianza en los resultados.

- Visualización de 15 - 30 ms
- Pruebas de latencia tempranas
- Cálculo de ruido residual y Fmp.
- Familia de estímulos LS CE-Chirp® y NB CE-Chirp® (Opcional)
- Prueba de CM/ECochG (opcional)

## Equipo completo clínico ABR EP25

El EP25 está diseñado para ABR clínicos completos, incluyendo respuestas medias y tardías y procedimientos especiales. Están incluidas todas las características del EP15, más nuestro CE-Chirp® y los LS estímulos NB CE-Chirp®, lo que permite reducir considerablemente el tiempo de prueba de trabajo con el umbral auditivo.

- Visualización hasta 1050 ms
- Pruebas de latencia temprana, media y tardía
- Cálculo del rango de área ECochG de John Ferraro
- Módulo de investigación (opcional)

## 2ª generación de Eclipse ASSR

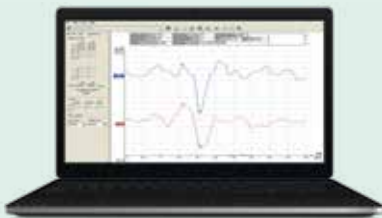
Nuestra 2ª generación de pruebas de estado estable, proporciona una detección del umbral más rápido y preciso, mediante la tecnología de multifrecuencia ASSR (4 frecuencias por oído). Ideal para el diagnóstico de niños y otros pacientes en los que no podemos hacer una audiometría estándar.

- Estímulo NB CE-Chirp®
- El audiograma mas fiable se puede guardar en NOAH
- Motor de detección muy potente, que incluye, la fase, la amplitud y los armónicos



## CE-Chirp® Stimulus Family

El estímulo compensa el tiempo del recorrido coclear. El resultado es una amplitud de respuesta con un tamaño que puede duplicar el de un clic estándar.



### Investigación vestibular con Eclipse VEMP

La prueba VEMP del Eclipse, mide y analiza el potencial miogénico generado por un estímulo a gran volumen.

- cVEMP y oVEMP
- Supervisión de pacientes para el objetivo de contracción del esternocleidomastoideo (Monitorización de EMG)
- Escala de EMG
- Cálculo del rango de amplitud
- Modulo de investigación (opcional)

## El Eclipse; una solución completa

Si el sistema está conectado al PC incluye posibilidades para medir todas las facetas de potenciales evocados auditivos y otoemisiones acústicas. Los datos se gestionan a través de una base de datos individual con informes en formato imprimible o EMR. El usuario puede incorporarlo a su propio sistema seleccionando sólo los módulos que necesite con la posibilidad de añadir más capacidades si fuera necesario.

- Una única plataforma para todas las pruebas
- Sistema modular
- Familia de estímulos LS CE-Chirp®



# ABR/OAE



Screening y aplicación clínica

## Eclipse TEOAE

El módulo TEOAE emplea estímulos clic lineales y no lineales para evocar otoemisiones acústicas. La amplia gama de opciones clínicas proporciona una evaluación completa de TEOAE. Disponible en un rango de frecuencia de 500-5500 Hz.

- Screening automatizado
- Diagnóstico detallado OEA
- Interfaz fácil de usar



Screening y aplicación clínica

## Eclipse DPOAE

El módulo DPOAE produce DP-Gramas detallados con protocolos diseñados por el usuario según sus preferencias o requisitos. La precisión en las medidas OAE es asegurada a través de la fiabilidad de los criterios DPOAE. Rango de Frecuencia disponible de 500-10.000 Hz.

- Screening Automático OAE
- Diagnóstico detallado OAE
- Interface fácil de usar

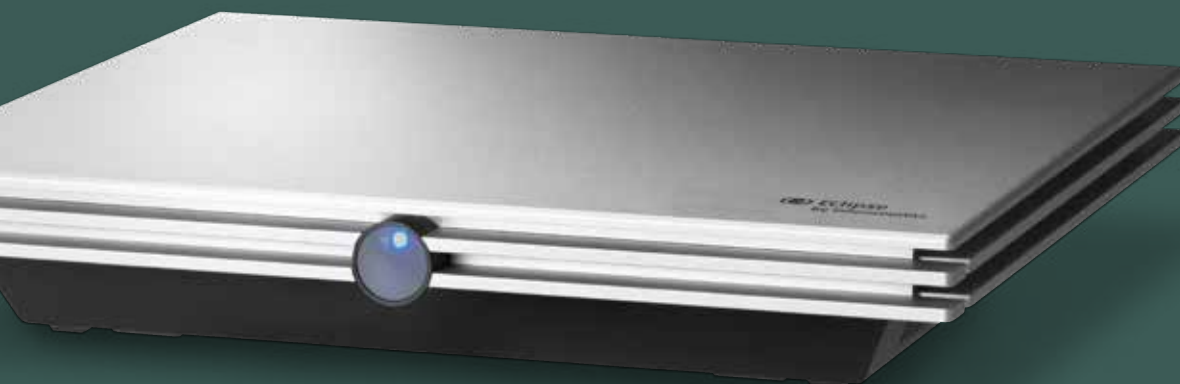


Screening neonatos

## Eclipse ABRIS

ABRIS es un software de Screening rápido que puede utilizarse con todos los grupos de edad. Devuelve el valor Apto/No Apto, el procedimiento es sencillo y no requiere conocimientos específicos por parte del usuario, al ser automático y objetivo.

- Apto/No apto (por lo general, se obtiene apto transcurridos 20 segundos)
- Sensibilidad del algoritmo 99,9%
- Especificidad > 96%









# ABR/OAE

## Titan

**Impedancia, ABR y Otoemisiones portátiles**

La plataforma Titan™ es la solución definitiva para la exploración de neonatos para determinar su audición y para los seguimientos diagnósticos. Es una unidad modular que puede configurarse para realizar, ABR, DPOAE, TEOAE y timpanometría, incluyendo la de banda ancha (WBT), que nos permite realizar una comprobación auditiva completa. El ergonómico dispositivo Titan es un auténtico híbrido que ofrece unos protocolos, exploraciones e informes de pacientes absolutamente configurables. Si a esto se añaden los estímulos CE-Chirp® pioneros, Media ponderada y la posibilidad de realizar pruebas de DPOAE/TEOAE automáticas o manuales, se puede decir que el Titan es el primer y único dispositivo de su categoría.

- Funcionamiento intuitivo
- Portátil o controlado mediante PC
- Subida de datos del cliente y descarga de sesiones en el PC
- Protocolos totalmente personalizables
- Sonda común para todas las pruebas





## Sera™

Dispositivo de mano para OEA y screening de ABR

Con una poderosa combinacion de OEA y un screening automatico de ABR, Sera™ te ofrece la oportunidad de detectar una potencial perdida auditiva en recién nacidos de manera facil y rapida, haciendole la eleccion perfecta para cualquier programa de cribado auditivo.

- Eficiente y rapido en el cribado auditivo de recién nacidos
- Flujo de trabajo intuitivo
- Pantalla tactil grande
- Optimizado para ambientes ruidosos
- Screening de ABR binaural automatico
- Estimulo CE-Chirp® unico que reduce el tiempo de la prueba
- Impresion inalambrica
- Base de datos de screening HearSim compatible con HiTrack



## OtoRead™

OEA portatil

OtoRead™ combina de manera rapida y de facil comprension las prueba DPOAE y TEOAE en recién nacidos, niños y adultos en un dispositivo de mano facil de usar. Realizar la prueba solo necesita de unos pocos segundos y se basa en una facil interpretacion de los resultados y el manejo de datos.

- Diseño ergonomico para utilizar con una sola mano
- Pantalla a color para una facil utilizacion e interpretacion de los resultados
- Pequeño y con una sonda ligera para oídos pequeños
- Pruebas DPOAE disponibles hasta 12 kHz
- Disponible en seis versiones para Screening y/o Diagnostico
- Protocolos de prueba predefinidos o personalizables
- Impresion y traspaso de datos inalambricos



## Lyra

OAE Clínico

Lyra es un dispositivo basado en PC dedicado a mediciones clínicas de OAE. El rápido y mediciones fiables de DPOAE y TEOAE reducir el tiempo de prueba y darle más tiempo para el paciente.

- Perfecto para niños y adultos
- IA OAE Suite software
- Funcionalidades para OAE clínica - incl. ocontrol tóxico
- El rango de frecuencia para TEOAE es 500 Hz a 5,5 kHz
- El rango de frecuencia para DPOAE es de 500 Hz a 10 kHz



# Adaptación Audífonos



## Affinity Compact

**Solución compacta y modular para audífonos**

Affinity Compact representa un nuevo pico en la adaptación de audífonos – tanto tecnológica y estéticamente.

Affinity Compact combina lo rápido y fácil de usar y bien probado Affinity Suite con un diseño compacto y modular.

- Modularidad amigable para los negocios
- Diseño centrado en el cliente
- Asesoramiento inteligente
- Software personalizable
- Amplia gama de opciones de colocación
- Pruebas de instrumentos auditivos
- Medición de oído real
- Visible speech
- Audiometría



## Plataforma de hardware Affinity<sup>2.0</sup>

Affinity<sup>2.0</sup> es un sistema sencillo e integrado para la audiometría, la medida en oído real y las comprobaciones técnicas de los audífonos. También dispone de varias herramientas de asesoramiento y una variedad de pruebas especiales para la audiometría avanzada. Affinity<sup>2.0</sup> es totalmente compatible con las bases de datos de NOAH y OtoAccess®.

- Todo en uno
- Audiómetros, (audiometría estándar y pruebas especializadas)
- Medida de oído real con el módulo muestreo de palabras visual opcional
- Analizador de audífonos
- Teclado especial para audiometrías (opcional)



## Callisto™

**La redefinición de la portabilidad**

Callisto™ es un sistema modular basado en PC ultraportátil que puede incluir un audiómetro de diagnóstico y un módulo de medida en oído real con todas las funciones (incluido el Visible Speech Mapping). La compatibilidad con el software Affinity<sup>2.0</sup> /Equinox<sup>2.0</sup> Suite permite utilizar el sistema Callisto™ como equipo complementario en clínicas que ya disponen de sistemas Affinity<sup>2.0</sup> /Equinox<sup>2.0</sup>.

- Pequeño y ligero (565 g/1,25 lbs)
- Alimentación desde PC mediante USB
- Funciones opcionales de asesoría
- Bolsa de viaje personalizada





## TBS10

Test Box

La TBS10 es una cámara anecoica pasiva para ser usada con el Callisto™.

- Ocupa poco espacio
- Alto rendimiento en una solución compacta
- Acoplador basado en la adaptación de audífonos (RECD dentro de la cámara TBS10)



## Cámara anecoica externa TBS25

La cámara anecoica externa TBS25 ofrece un rendimiento y una reproducción de señal excepcional. Una solución compacta en situaciones donde la atenuación máxima y los requisitos de espacio son vitales. Puede utilizarse con el módulo Equinox2.0 y las plataformas Affinity2.0 para el análisis de audífonos, así como con equipos no estándar.

- Atenuación del ruido
- Pruebas fiables de audífonos no lineales
- Micrófonos direccionales



## Vídeo otoscopio Viot™

Con Viot™ es muy fácil capturar una instantánea del oído del paciente. Guárdelo fácilmente junto con el archivo de datos de su cliente para un uso posterior o envíelo a un otorrinolaringólogo para un seguimiento.

- Diseño ergonómico
- Balance de blancos automático
- Control con un botón
- Vista de ángulo de 90°
- Opere a través de la suite Viot™ o directamente desde Affinity2.0 / Equinox2.0 y Callisto™ Suites.
- Compatible con Windows®10
- Integración total a las bases de datos Noah y OtoAccess®



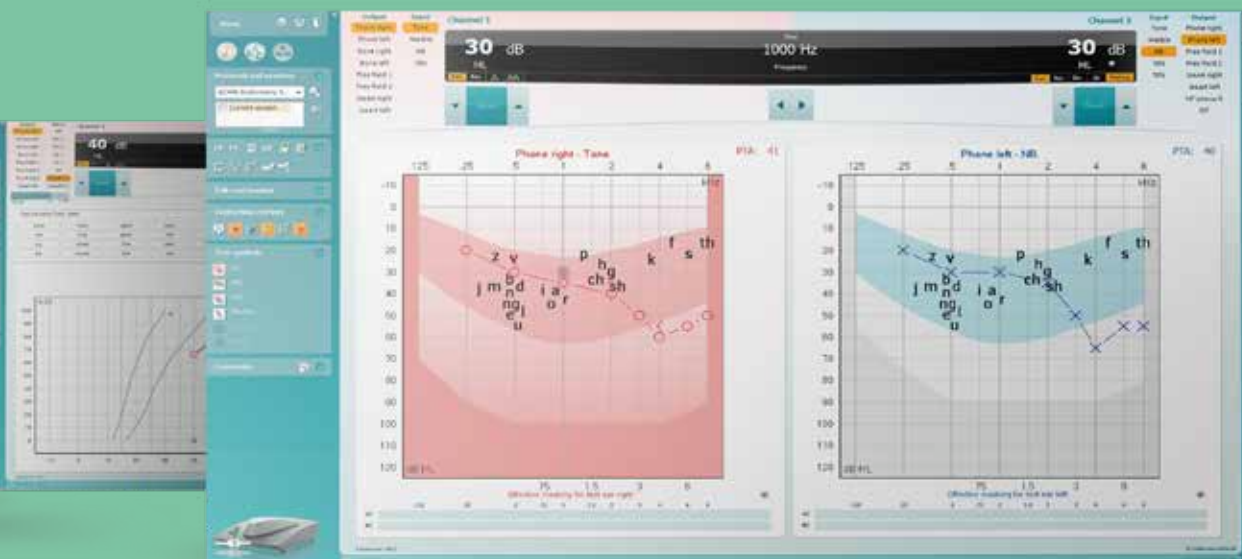
**Affinity  
Compact,  
Affinity<sup>2.0</sup>  
& Callisto™**



## El módulo Medida de oído real

El módulo REM440 es una herramienta de verificación que asegura la correcta adaptación de audífonos.

- Protocolos de trabajo, informes e impresiones personalizables
- Modo visualización de la adaptación, para el paciente
- Capacidad Open fit
- Verificación de acoplador y RECD
- Prescripciones de adaptación DSLv5 y NAL-NL2
- Visible Speech Mapping (opcional)
- REM Binaural
- Compatible con AutoFit, REMfit y EXPRESSfit
- Verificación de FM.



**Affinity  
Compact,  
Affinity<sup>2.0</sup>  
& Callisto™**



## El módulo del mapa visible del habla

El módulo del mapa visible del habla combina el asesoramiento con mediciones en oído real y ayuda a explicar visualmente las características, los beneficios y los resultados de los audífonos. El diseño de pantalla ofrece herramientas de asesoramiento de gran utilidad durante el paso de verificación. El módulo Muestreo de palabras visual incluye:

- Sin y con audífono
- Umbrales auditivos normales, como referencia
- Ejemplos de sonidos
- Voz en directo o estímulos de habla calibrados
- Superposiciones de pantalla con ejemplos de sonido y palabras
- Visión binaural para demostrar los beneficios binaurales
- Índice de comprensión vocal

**Affinity  
Compact,  
Affinity<sup>2.0</sup>  
& Callisto™**



## El módulo Audiómetro

El software de audiometría (AC440) ofrece pruebas diagnósticas avanzadas en una presentación muy fácil de usar. Más allá de las capacidades estándar de conducción aérea, ósea y logaudiometrías, ofrece una amplia variedad de pruebas, que lo convierten en el módulo ideal para las prácticas clínicas.

### AC440 incluye:

- Conducción aérea y ósea y logaudiometría
- Posibilidad de diseñar impresiones e informes personalizados
- Configuración personalizada por el usuario
- Prueba TEN y QuicksIN™ (opcional)
- Listas de palabras múltiples integradas
- Reglas a medida superpuestas

**Affinity  
Compact,  
Affinity<sup>2.0</sup>  
& Callisto™**



## El módulo Analizador de audífonos

El módulo de comprobación del audífono (HIT440) permite realizar una verificación técnica de todos los tipos de audífonos. Cree sus propias pruebas o escoja uno de los protocolos estándar incluidos.

- Cumple los estándares ANSI y IEC
- Secuencias de pruebas personalizables
- Test de la bobina inductiva (Solo en Affinity<sup>2.0</sup>)
- Posibilidad de diseñar impresiones e informes personalizados



Analice el rendimiento de los sistemas de anclaje óseo, mediante el uso del simulador craneal SKIO opcional, para el Affinity<sup>2.0</sup>

# Science made smarter

## Interacoustics es más que soluciones de vanguardia

Nuestra misión está clara. Queremos ser líderes en audiolología 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](http://Interacoustics.com)

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1  
5500 Middelfart  
Dinamarca

+45 6371 3555  
[info@interacoustics.com](mailto:info@interacoustics.com)

[interacoustics.com](http://interacoustics.com)

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

