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 lider 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®



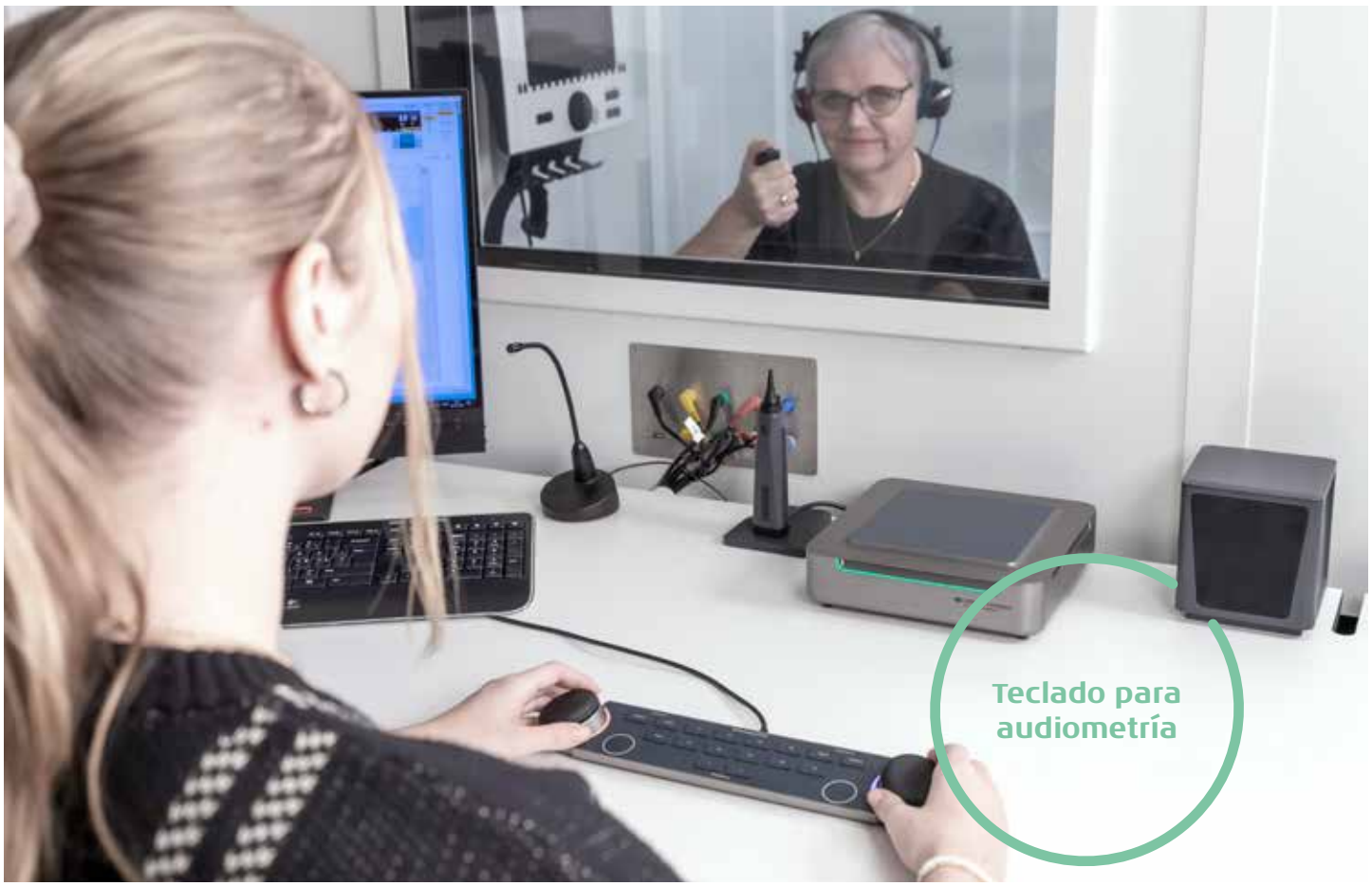
# Affinity Compact

## Audiometro 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 diseño compacto, flexible y estético diseño, puede adaptar Affinity Compact a sus flujos clínicos y a la aspecto visual deseado para su clínica.

- Medición del ruido ambiental
- Umbral de contraste audible (ACT™) prueba
- Audiometría de alta frecuencia - hasta 20 kHz
- Ajuste rápido y fácil del campo libre
- Audiometría automatizada
- Teclado especial para audiometrías (opcional)



# Audiometria

Realmente híbrido



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



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

Realmente híbrido



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



# AD528

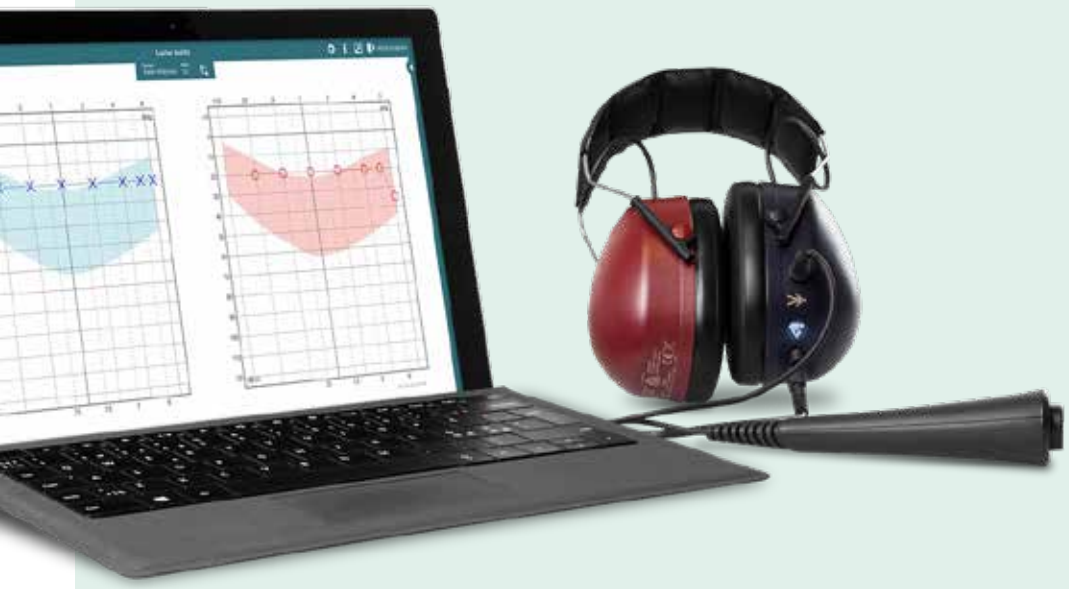
## Es un audiómetro completo y con ergonomía superior

Es el audiómetro perfecto para cualquierclínica, 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 numeros pacientes por dia
- 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



# Audiometria



## Luna

**Luna es un audiómetro de auriculares**

USB para la audiometría de cribado. Con la calibración almacenada en los auriculares, se realizan protocolos de prueba aleatorios y con un peso de 0,5 kg, podemos realizar detección auditiva en un dispositivo portátil, rápido y de manera precisa.

- Manual, automático de 20 dB en pruebas auditivas
- Audiómetro tipo 4 de acuerdo con IEC60645-1
- Integración XML, impresión o PDF para prueba para procesamiento de resultados
- 125-8000 Hz
- Estímulos: tono puro, y pulso





## Pantalla VRA

**Audiometría de refuerzo visual**

VRA Screen es un dispositivo digital de VRA. Presenta la recompensa visual a través de 1-3 pantallas, dependiendo de su configuración. Usted puede elegir entre imágenes estáticas o imágenes en movimiento en color o contraste animaciones predeterminadas de animales con sonido, o recompensas personalizadas utilizando el "Playlist creator"



## VRA Puro

**Audiometría de refuerzo visual**

VRA Pure es una versión de software de VRA Screen. Incluye las listas de listas de reproducción conocidas de VRA Screen y con un software que permite manejar el sistema VRA directamente desde su propio PC.



**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 utlizando 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



## VRA201

**Audiometro de refuerzo visual infantil**

VRA201 es una herramienta analógica de VRA y es un complemento de la audiometría conductual tradicional. El VRA201 es un valioso accesorio para su configuración de audiometría y hará que las pruebas auditivas sean más divertidas para sus pacientes pediátricos.

# 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
- Timpanometria, Reflejos IPSI y Contrarreflejo con Latencia
- Impresión directa a impresoras estándar
- Protocoles 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 directas 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 llevárselo 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

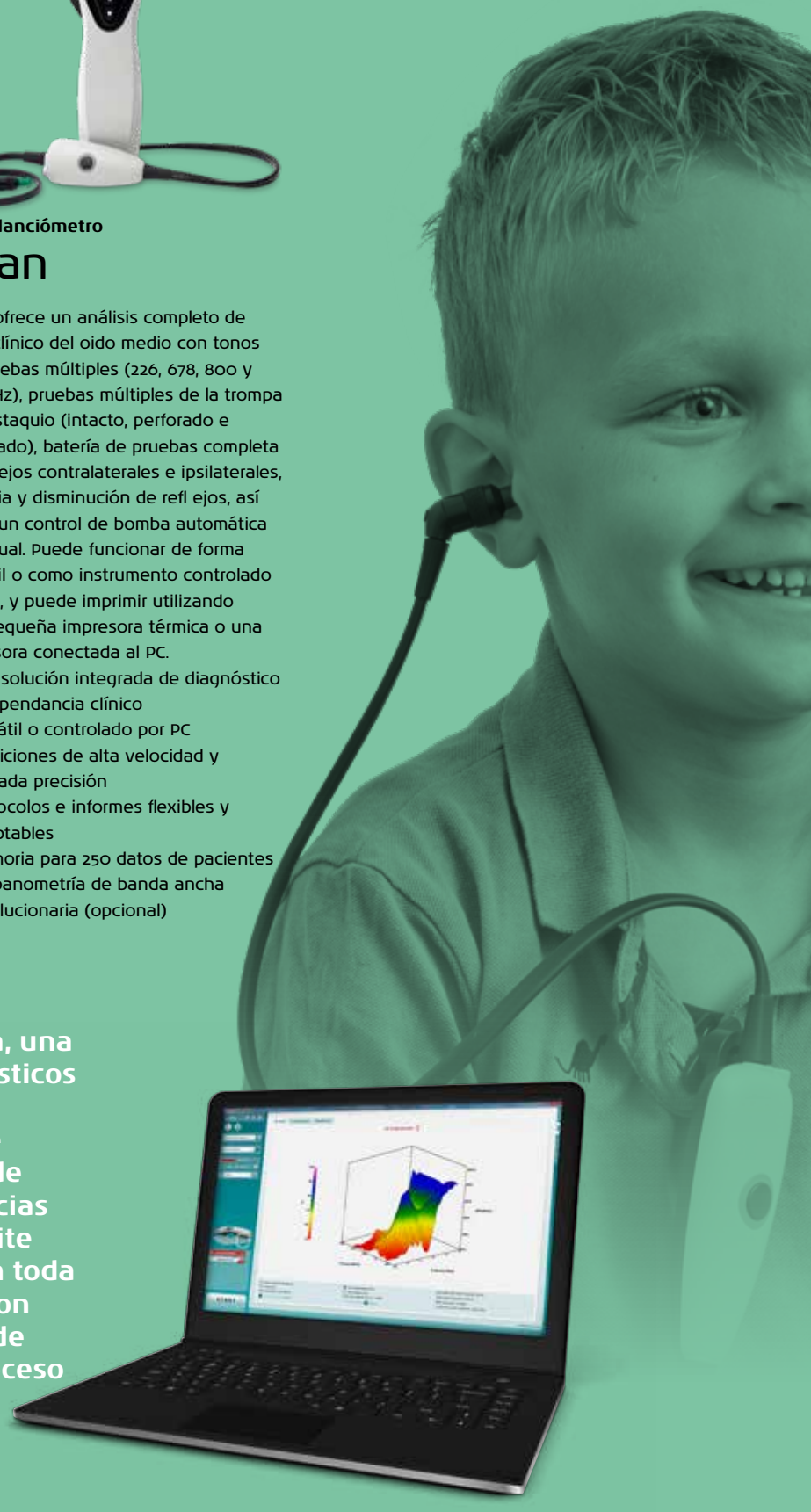


**Impedanciómetro**

## Titan

Titan ofrece un análisis completo de nivel clínico del oido 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 refl ejos, 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 impendancia 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.**

**Micromedical**
by Interacoustics

# Pruebas de equilibrio



## VisualEyes™ 505

**Video Frenzel**

VisualEyes™ 505 es un Video Frenzel es un sistema a diferencia de la mayoría. Puede acceder a una cantidad sustancial de datos clínicos con VisualEyes™ 505. Incluye Nistagmo espontáneo en la prueba de batería, que utiliza un nistagmo algoritmo de detección, que le ofrece un gran apoyo al diagnosticar cualquier Trastorno. Para promover su funcionalidad y las evaluaciones y pruebas de VPPB, usted tiene la opción de añadir la Dix-Hallpike, movimiento lateral de cabeza y dinámico y Pruebas de agudeza visual.

- Detección de Nistagmo pontáneo Algoritmo
- Luz de fijación incorporada
- Sistema de cámara USB de alta gama
- Integración OtoAccess®
- Complemento opcional vorteq™ evaluación
- Se puede actualizar a VisualEyes™ 515/525



## VisualEyes™ 515

**Analisis Vestibular**

Si no necesita un test de prueba oculomotora avanzada, VisualEyes™ El 515 es el camino a seguir. Ofrece un interfaz que es fácil de aprender. La capacidad de combinar VisualEyes™ 515 con el Air Fx y Aqua Stim calórico, y con la silla rotatoria Orion le proporciona unos medios de evaluación de la función vestibular, y puede potenciar su función vestibular pediátrica.

**Software con funciones táctiles**



## VisualEyes™ 525

**Análisis vestibular y oculomotor**

VisualEyes™ 525 es nuestro VNG de gama completa sistema, que ofrece un sistema avanzado batería de prueba oculomotora, lo que le permite cuantificar la funcionalidad del sistema vestibular periférico y la vías vestibulares centrales. Puedes elegir entre varios seguimientos algoritmos para diagnosticar los casos difíciles que los sistemas menos avanzados pueden fallar. Protocolos como el Contador Ocular Rodar con seguimiento ocular torsional y Saccadometría le ayudará a obtener una comprensión aún más detallada de los trastornos vestibulares del nervico central de su paciente ty la neurorrehabilitación terapias se pueden derivar de estos datos

- Pruebas oculomotoras avanzadas
- Contador ocular y seguimiento de torsión ocular l
- Saccadometría
- Complemento diagnóstico de VoRTEQ opcional™
- Complemento opcional EyeSeeCam vHIT



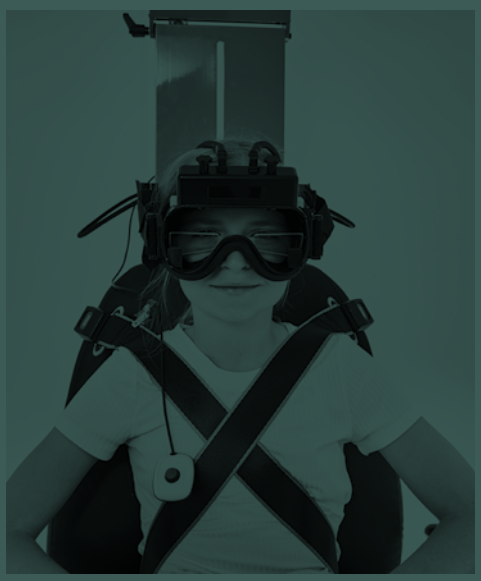
# Auto Traverse y Sillas Orion

**Silla Rotatoria encapsulada**

El Auto-Traverse destaca en nuestras sillas de última generación,sillas rotativas, diseñadas para provocar estímulos controlados con precisión y analisis superiores de datos del VOR.

- Objetivo de fijación láser incorporado y tambor optocinético
- SVV estático con silla integral
- SVV estático y dinámico con auto-Silla Traverse
- Optocinética de campo completo cuando se combinan con VisualEyes™ 525
- Paquete de complemento pediátrico
- Opción de complemento EOG





# Orion Reclining

**Sillal Rotatoria Reclining**

La silla Reclining es única y solución de ahorro de espacio diseñada con las necesidades del usuario. La silla puede ser reclinada a posiciones variables, permitiendo al doctor realizar todas las baterias de prueba de la VNG sin necesidad de mover al paciente a otro lugar para examinarlo

- Múltiples opciones de gafas
- Cámaras infrarrojas usb de alta velocidad
- Múltiples opciones de seguimiento de la pupila ocular.
- Utiliza el software VisualEyes™
- Ángulos reclinables para calóricass y evaluaciones posicionales





**Micromedical**
by Interacoustics

# Pruebas de equilibrio



## VORTEQ™

**Opción de Valoración**

Este paquete puede añadirse a VisualEyes™ 505, 515 o 525, e incluye incluye las pruebas BPPV (Advanced Dix-Hallpike y Lateral Head Roll) y pruebas VOR (agudeza visual dinámica Visual Dinámica [DVA] y Estabilización de la Mirada [GST]).

- Modelo de cabeza en 3D en el software para guiarle a través de las pruebas DixHallpike avanzada y Lateral Head Roll
- Seguimiento ocular torsional para cuantificar VPPB
- Cinta craneal independiente para realizar DVA y GST con un deslizamiento mínimo a la vez que permite el uso de correctivas



## VORTEQ™

**Opción de Diagnóstico**

- Este paquete puede añadirse a
- VisualEyes 525 e incluye Active Head
- Rotación activa de la cabeza (AHR) y VORTEQ vHIT.
- VORTEQ™ Rotación activa de la cabeza (AHR) le permite evaluar la ganancia, la fase y la simetría del VOR a velocidades de cabeza de la cabeza
- VORTEQ vHIT le permite utilizar sus gafas VNG existentes para realizar una prueba binocular de impulso cefálico



**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 desagüe en la sala de examen.

**Irrigador calórico de aire**

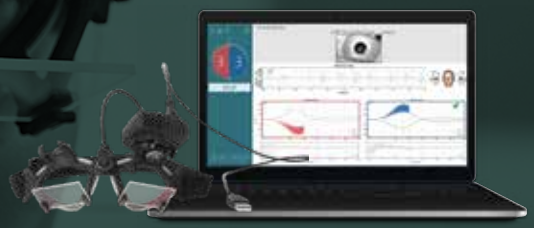
## Air Fx

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 º, 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.



**Micromedical**
by Interacoustics

# Pruebas de equilibrio



## VisualEyes™ EyeSeeCam

**Prueba de impulso cefálico a través de vídeo (vHIT)**

El sistema EyeSeeCam vHIT, proporciona una medida rápida y objetiva del reflejo vestíbulo-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, Gnancia 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



# Silla TRV

**Diagnóstico y tratamiento del BPPV**

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.

VIRTUALIS

Rehabilitate balance disorders with the Virtualis solutions, which are a part of the Interacoustics balance portfolio.

# Pruebas de equilibrio



## PhysioVR

**Rehabilitación funcional**

PhysioVR ofrece módulos de evaluación y módulos de formación para una amplia necesidades de rehabilitación vestibular, del equilibrio, ortopédica neurológica y deportiva.
El atractivo software de RV de PhysioVR motiva y monitoriza la progresión paciente, transformando la rehabilitación funcional en una aventura interactiva interactiva y motivadora.



## BalanceVR

**Rehabilitación vestibular**

BalanceVR está diseñado específicamente para evaluar y entrenar el equilibrio, incluidos los trastornos vestibulares. Los módulos de evaluación vestibular esenciales de de evaluación vestibular incluyen Rango de movimiento cervical y subjetivo Visual Vertical para evaluar objetivamente objetivamente la función del paciente durante las sesiones de terapia.
Módulos de entrenamiento progresivo módulos de entrenamiento progresivo, como optocinética seguimiento de objetivos y CrowdVR, proporcionan un entrenamiento eficaz y motivador.



## StaticVR

**Placas de fuerza estáticas**

Rehabilitar con el equilibrio objetivo de control del equilibrio proporcionados por StaticVR, que ofrece una variedad de evaluaciones y módulos de entrenamiento. Los datos objetivos de control del equilibrio en tiempo real gracias a las dos placas de fuerza independientes.






# MotionVR

**CDP y formación dinámica**

MotionVR está diseñado para ofrecer a los pacientes una experiencia motivadora y atractiva que simula actividades de la vida real, mejorando su proceso de rehabilitación.

La Posturografía (CDP) de MotionVR combina la RV inmersiva con una placa de una placa de fuerza dinámica de 360 todo el sistema de equilibrio y entrenar estrategias de adaptación de adaptación, sustitución y habituación.

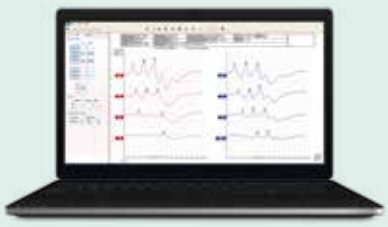
Puede personalizar las sesiones de entrenamiento con superficies reales simuladas y ajustes instantáneos de la placa de fuerza para optimizar la progresión de la intensidad.

Gracias a la información objetiva en tiempo real puede llevar a los pacientes a sus límites y maximizar la eficacia de cada sesión en la clínica.

# ABR/ OAE

## 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.**

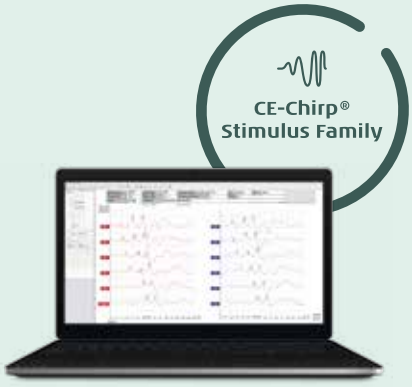


Equipo de diagnóstico ABR

## 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
- Modulo de investigacion (opcional)




2ª generación

## de Eclipse ASSR

Nuestra 2ª generación de pruebas de estado estable, proporciona una detección del umbral más rapido 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 harmónicos



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 frencuencia 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 disponiblede 500-10.000 Hz.

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

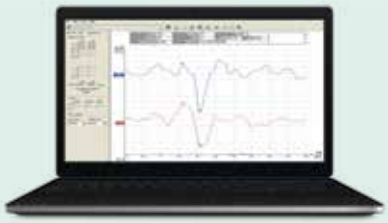


Screening neonatos

## 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 especificos 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%



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 investigacion (opcional)

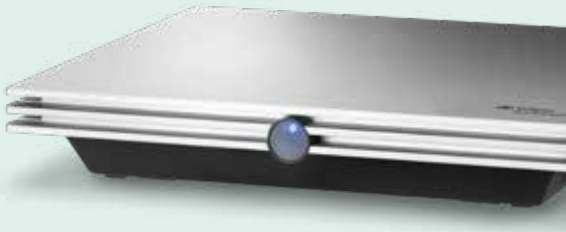


## Cortical asistida

**Validación de audífonos**

El módulo cortical asistido ofrece un método objetivo para validar beneficio de un audífono o implante implante coclear en pacientes que no pueden responder subjetivamente a una prueba de audición.

- Los estímulos ManU-IRU desarrollados por la Unidad de Investigación Interacústica y la Universidad de Manchester
- Detector objetivo de respuesta Fmpi
- Comprobaciones rápidas del entorno sonoro con la función de análisis del campo sonoro



## 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

## 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

CE-Chirp®
Stimulus Family












## 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 recien nacidos de manera facil y rapida, haciendole la eleccion perfecta para cualquier programa de cribado auditivo.

- Eficiente y rapido en el cribado auditivo de recien 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
- SnapPROBE™ - destinada a pediatria

## OtoRead™

**OEA portatil**

OtoRead™ combina de manera rapida y de facil comprension las prueba DPOAE y TEOAE en recien 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 oidos 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 inalambricas

## Lyra

**OAE Clinico**

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
- Colocación del tubo de la sonda objetiva
- Amplia gama de opciones de colocación
- Pruebas de instrumentos auditivos
- Medición de oído real
- Visible speech
- Audiometria
- 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$^{2.0}$ /Equinox$^{2.0}$ Suite permite utilizar el sistema Callisto™ como equipo complementario en clínicas que ya disponen de sistemas Affinity$^{2.0}$ /Equinox$^{2.0}$.

- 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 Equinox$^{2.0}$ y las plataformas Affinity$^{2.0}$ 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 Affinity$^{2.0}$ / Equinox$^{2.0}$ y Callisto™ Suites.
- Compatible con Windows®10
- Integración total a las bases de datos Noah y OtoAccesss®





**Affinity Compact, Affinity$^{2.0}$ & 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.






## 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
- Indice de comprensión vocal




## 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 logoaudiometrías, ofrece una amplia variedad de pruebas, que lo convierten en el módulo ideal para las prácticas clínicas.

**AC440 incluye:**

- Conducción aérea y ósea y logoaudiometría
- 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




## 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 Affinity2.0)
- Posibilidad de diseñar impresiones e informes personalizados



Analice el rendimiento de los sistemas de anclaje óseo, mediante el uso del simulador craneal SK10 opcional, para el Affinity2.0

# 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

© Interacoustics a/s - 8013458-ES - 13 - 9/2024

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C134617

Interacoustics

Audiómetro · Timpanometría · PEA · OAE · Adaptación de Audífonos · Diagnóstico del equilibrio