

Science made smarter

# Affinity Compact

Solución de adaptación de audífono compacta y modular



Audiometría, HIT  
REM y VSPM



**Interacoustics**

Audiómetro  
~~~~~

Timpanometría

PEA

OAE

Adaptación de Audífonos  
~~~~~

Diagnóstico del equilibrio

# Lo inteligente hecho compacto

**Affinity Compact representa un nuevo hito en la adaptación de audífonos, tanto tecnológica como estéticamente.**

**Potente software**

Affinity Compact utiliza la rápida, probada y sencilla de usar Suite de Affinity, y es completamente modular y compatible con los módulos de software de audiometría, HIT REM y VSPM.

**Modularidad adaptada para el negocio**

Affinity Compact cuenta con cuatro versiones, y puede ser personalizado según las tendencias del mercado, la legislación y las necesidades del cliente.

**Diseño centrado en el cliente**

El diseño compacto es agradable para la vista y contribuye a conseguir una clínica profesional y moderna.

Varias soluciones de montaje ofrecen la posibilidad de posicionar su equipo en el lugar óptimo para su uso según sus requisitos individuales. Estas también pueden acomodar sus transductores para que todo esté ordenado y accesible.

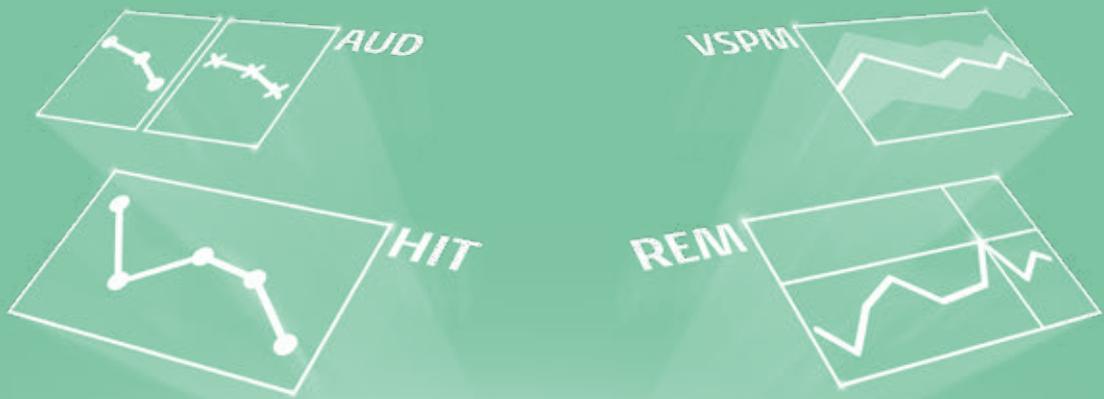
**Asesoramiento inteligente**

Affinity Compact incluye una selección de herramientas de consulta intuitivas que ayudan a mejorar la experiencia

del paciente y a garantizar una gestión adecuada del paciente.

En pocas palabras, Affinity Compact es tecnológicamente potente y visualmente atractivo, lo que lo convierte en un inversión segura, tanto si dirige una clínica individual o una cadena nacional.

**Es simplemente "lo inteligente hecho compacto".**



# Hecho para crecer con su negocio

**Cuando adquiere Affinity Compact, puede elegir entre cuatro configuraciones con mayor funcionalidad a medida y actualizable.**

Mirando a ambos lados de la balanza, la versión uno es ideal si solo requiere la capacidad de realizar audiometría y mediciones en oído real. Por otro lado, la versión cuatro es una caja de pruebas completamente cerrada, que añade Medida RECD y comprobación de audífonos.

Finalmente, seleccione la configuración de hardware que se adapte a sus necesidades ahora, y actualice más adelante a medida que cambien las necesidades de su negocio.

#### **Software personalizable**

Con la probada Affinity Suite como su espina dorsal, Affinity Compact es una solución "todo en uno", que ofrece una variedad de combinaciones para audiometría, HIT, REM y VSPM. Al igual que el hardware, puede personalizar el software según las necesidades de su negocio.







# Hecho para adaptarse a su clínica

**Affinity Compact ofrece una amplia gama de opciones de colocación gracias a su diseño compacto y modular.**

Affinity Compact está diseñado con la filosofía de mantener un entorno de trabajo limpio. Esto incluye soluciones de montaje y para la gestión de los cables.

Affinity Compact es elegante en todos los aspectos, y ofrece una selección de conector probada y superficies

hipoalergénicas que facilitan su limpieza. En términos de cuidado del medioambiente, nos hemos asegurado de que la unidad se apague automáticamente cuando no se esté usando.

Y si todo esto no es suficiente, Affinity Compact cuenta con un indicador de luz intuitivo que se ilumina en varios colores, mostrando qué oído está probando o en qué estado está funcionando la unidad.



# Software hecho intuitivo

**Affinity Compact ofrece una amplia gama de opciones de software que se adaptan a sus módulos de hardware.**

El software juega un papel crucial en los equipos modernos de diagnóstico. Por tanto, hemos puesto mucho esfuerzo para crear una suite de software potente que no solo se adapta a las necesidades actuales, sino que evolucionará junto con la clínica.

La Suite Affinity está creada pensando en el usuario y es intuitiva y potente. Puede elegir libremente entre una gama de módulos de software para audiometría, HIT, REM y VSPM, e incluir más según sus necesidades.

Acompañado por un monitor del paciente, la Suite Affinity proporciona herramientas de asesoramiento incluyendo imágenes y fonemas, todo lo cual proporciona al paciente una mejor comprensión de su función auditiva.

Una mejor comprensión en nombre del paciente permitirá un mejor asesoramiento. Esto reducirá la cantidad de visitas, ya que menos pacientes recibirán una adaptación incorrecta.

Finalmente, las numerosas herramientas de asesoramiento de Affinity Compact incluyen a los familiares o amigos, cruciales en la rehabilitación de sus seres queridos.

Audiometría, HIT  
REM y VSPM



# La audiometría hecha precisión



**El módulo de audiometría (AC440) ofrece pruebas diagnósticas avanzadas en una presentación sencilla y fácil de usar.**

**Batería de pruebas completa**

Puede personalizar la batería de pruebas según sus necesidades con pruebas especiales con licencia. Como complemento a las pruebas básicas de AC440, podrá adquirir solo las licencias que necesite.

**Ruido ambiental**

Su entorno de prueba no debería comprometer su capacidad para realizar las pruebas. El micrófono de Ruido ambiental permanece activo durante sus pruebas audiométricas para proporcionarle una indicación del entorno en relación con los umbrales que está almacenando. Esto le proporciona mayor confianza con respecto a la calidad de sus mediciones antes de realizar un diagnóstico. Ruido

ambiental es ideal para el facultativo que se desplace.

**Realice audiometrías de hasta 20 kHz**

La audiometría es más de 250 Hz - 8 kHz. Los audífonos pueden funcionar por encima de este intervalo. Como tal, Affinity Compact puede realizar test hasta 20 kHz, lo que es útil para una intervención temprana, la monitorización ototóxica, la coincidencia de tinnitus y la adaptación del audífono.





#### **Ajuste de campo libre**

La función de ajuste de campo libre utiliza un micrófono dedicado y varios estímulos para actualizar el estímulo, garantizando que obtiene un estímulo de calidad y preciso siempre.

#### **Láminas de asesoramiento personalizables**

Las plantillas de asesoramiento ayudarán a explicar los casos de pérdida auditiva a sus pacientes y hará

que sea más fácil para ellos comprender sus necesidades de rehabilitación.



# Medidas en oído real

**El módulo REM (REM440) es una herramienta de verificación esencial que facilita una adaptación perfecta y profesional según la respuesta y patología del conducto auditivo de cada paciente.**

## **Verificación de objetivo**

Las mediciones en oído real le proporcionan un informe verdadero y objetivo de qué está haciendo el audífono en el oído del paciente. REM440 es una herramienta de adaptación fiable, adecuada para todos los tipos de audífonos.

## **REM binaural**

El REM binaural permite la adaptación simultánea en ambos oídos. Esto reduce a la mitad el tiempo necesario para realizar la adaptación ya que realiza la medición y el ajuste de precisión en ambos oídos al mismo tiempo.

## **Prueba de transición de audífono**

Elimine la frustración a la hora de actualizar los audífonos de su cliente. Las medidas de Transición de audífono le permiten copiar el rendimiento de los audífonos antiguos del paciente a los nuevos audífonos, simplificando el proceso de actualización. Así conservan el sonido que les gusta pero obtienen también las nuevas funciones que aporta la tecnología.

## **Estímulos realistas**

Los audífonos deben gestionar muchos sonidos complejos diferentes. Es por tanto natural que aportemos esta posibilidad a Affinity Compact para permitirle usar sonidos de la "vida real" para así proporcionar al cliente un verdadero informe de cómo funcionará su audífono.

## **Adaptación de audífonos pediátricos**

Cada vez se derivan más bebés y niños pequeños para la adaptación de un audífono en la cual la diferencia entre el oído real y el acoplador (RECD) es esencial.

En comparación con un adulto, un bebé o un niño puede tener un conducto auditivo muy diferente en términos de tamaño. RECD garantiza que pueda proporcionar una adaptación perfecta para cada paciente pediátrico.

Un aspecto único de RECD en Affinity Compact es la sonda SPL60. Esta sonda combina el micrófono de sonda y el altavoz en una sola sonda, que es más rápida de insertar en el oído del niño.





# Visible Speech Mapping

El módulo VSPM (VSP440) hace que el rendimiento del audífono sea visible para los pacientes y su asistencia. Esto ayuda a comprender mejor cómo funciona el audífono y también a establecer sus expectativas.

#### Asesoramiento

El asesoramiento es esencial para un proceso de adaptación de audífonos centrado en el cliente. Aquí es donde VSPM resulta esencial, porque es una herramienta que involucra al cliente con ejemplos dinámicos y gráficos, próximos a la medida en oído real.

#### VSPM

VSPM combina la medición en oído real y el asesoramiento en una visualización fácil de comprender. Puede adaptar la amplificación al objetivo en una pantalla asistida y mostrar las mejoras en tiempo real en comparación con una pantalla sin asistencia.

La pantalla permite al audiólogo protésico explicar asuntos complejos en un formato visual y fácil de entender.



# Gestión de datos más humanizada

**La fácil gestión de los datos permite más tiempo para el cuidado del paciente.**

Affinity Compact es completamente compatible con Noah y OtoAccess®, lo que hace que sea más fácil su integración con sistemas EMR y EHR.

**Sencilla integración**

Affinity Compact se integra fácilmente con otros instrumentos de Interacoustics. La Suite Affinity integra los diferentes módulos de medición, permitiendo visualizar, almacenar e imprimir los datos compartidos.

**Menos problemas, más beneficios**

En resumen, Noah y OtoAccess® eliminan la complejidad de la gestión de los datos, para que pueda pasar más tiempo cuidando al paciente, y menos en tareas de administración.

# Comprobación de audífonos

**El módulo HIT (HIT440) permite realizar una verificación técnica de todos los tipos de audífonos.**

**Usabilidad superior**

La base de silicona, especialmente diseñada absorbente de sonidos, proporciona un material ideal para colocar sus audífonos. La base puede extraerse fácilmente para su limpieza.

La cámara a prueba de sonidos le permite probar sus audífonos en situaciones difíciles.

**Con usted ante cualquier desafío**

HIT440 puede realizar evaluaciones técnicas del rendimiento de los audífonos. Esto también incluye la posibilidad de evaluar las prótesis auditivas osteointegradas, con el acoplador del simulador de cráneo SKS10. Elija entre las pruebas CEI o ANSI predefinidas o cree sus propias pruebas.

**Escucha a acoplador**

Simplifique la adaptación del audífono escuchando lo que el audífono está haciendo en el oído de su paciente, para que pueda comprender mejor sus comentarios. El beneficio clínico es una mejor adaptación, pacientes más felices y menos seguimientos en las citas.

**Secuencias de pruebas integradas**

El HIT440 contiene varias secuencias de pruebas integradas, basadas en las normas ANSI e IEC. Esto significa que el sistema está listo para funcionar en cuanto usted lo reciba. Cada prueba tiene un informe integrado que se puede imprimir.

**Registro histórico de sesiones**

Todas las sesiones de pruebas se pueden guardar y recuperar más adelante para compararlos directamente con los resultados actuales. Los resultados de ambos días se muestran en la misma tabla, para facilitar la comparación.

Realice mediciones técnicas de soluciones auditivas osteointegradas con el nuevo simulador de cráneo de Interacoustics



# 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](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

## Familia de Productos



**Viot™**  
Vídeo otoscopio



**Equinox<sup>2.0</sup>**  
Audiómetro basado en PC



**Callisto**  
Audiometría portátil.  
REM y HIT

### 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