

# AC40

## El auténtico híbrido clínico



El auténtico  
audiómetro híbrido  
clínico: audiometría  
independiente y  
basada en PC, todo  
en uno



# Un auténtico audiómetro híbrido



**El audiómetro de dos canales completos AC40 incluye todas las características y funciones avanzadas que necesitan las clínicas modernas.**

## Un auténtico audiómetro híbrido

El AC40 permite un uso completamente independiente, así como una audiometría basada en PC, gracias a la completa integración de Noah y EMR/HIS: es un auténtico audiómetro híbrido.

El AC40 ofrece lo mejor de ambos mundos a aquellas personas a las que les gusta la familiaridad del clásico teclado del audiómetro y, al mismo tiempo, la potencia del PC.

- Utilice el AC40 como audiómetro independiente (sin ordenador)
- Utilice el AC40 a través del ordenador
- Utilice el ordenador a través del AC40

Al tratarse de un auténtico híbrido, el AC40 ofrece el control total y la flexibilidad que necesita para trabajar como desee; aunque su clínica cuente con varios profesionales médicos con preferencias y necesidades diferentes.

## Láminas de asesoramiento de Diagnostic Suite 2.0:

- Ejemplos de fonemas
- Ejemplos de sonidos
- Plátano del habla
- Indicación de gravedad

## Una solución de asesoramiento completa

El AC40 le ofrece herramientas de asesoramiento para ayudarle a atraer clientes y a comunicarse con ellos. Independientemente de si utiliza la ventana de prueba principal o conecta un monitor externo directamente al AC40, podrá utilizar diversas herramientas de asesoramiento disponibles en el programa de software para PC Diagnostic Suite 2.0. Entre las láminas de asesoramiento personalizables se incluyen ejemplos de fonemas, ejemplos de sonidos, plátanos del habla e indicaciones de gravedad.

## Diseño y eficiencia

El ergonómico AC40 incluye una pantalla articulada a color de alta resolución y 8,4 pulgadas que presenta imágenes nítidas para poder leer fácilmente los audiogramas. El intuitivo diseño del teclado permite una rápida aclimatación sin perder eficiencia ni velocidad. Dispone de varias opciones de visualización para personalizar la lectura según sus preferencias personales.



**David A. Geddes,**  
**Doctor en Audiología**  
**Supervisor de**  
**audiología,**  
**Health Partners, MN,**  
**Estados Unidos**  
"La interfaz híbrida  
es el camino hacia el  
futuro"

## Una amplia variedad de aplicaciones

El AC40 ofrece una batería muy completa de pruebas avanzadas, que pueden ser usadas tanto para el diagnóstico como para la investigación. El AC40 también incluye funciones que lo convierten en la opción idónea para las aplicaciones pediátricas y la adaptación de audífonos. Incluye un potente amplificador integrado para aplicaciones de campo sonoro.

- **Multifrecuencia** para las mediciones del acúfeno y la supervisión de la ototoxicidad
- **Ruido pediátrico** para pruebas de ruido específicas de frecuencia
- **Pruebas automáticas** utilizando Hughson Westlake y Békésy
- **Ayuda de enmascaramiento y Enmascaramiento automático** (solo paquete de software)
- **Prueba de diferencia de enmascaramiento (MLD)**: ofrece una mezcla de estímulos de ruido y tonos en fase controlada para comprobar la función retrococlear y el trastorno del procesamiento auditivo central (CAPD)
- **QuickSIN™** para habla automatizada en pruebas automáticas
- **Prueba TEN** para diagnósticos en las regiones muertas de la cóclea
- **Simulador de pérdida auditiva** y **Simulador de audífono** para la comprobación de audífonos
- **SISI** para diferenciar entre afecciones cocleares y retrococleares
- **ABLB** tiene una pantalla dedicada en la que se puede mostrar cualquier reclutamiento de forma clara y gráfica
- **Weber** para diferenciar entre pérdidas de audición por conducción y neurosensoriales
- **Alta frecuencia** hasta 20 kHz
- Y mucho más...

**Capacidad de almacenamiento interno para 1000 pacientes/50 000 sesiones de pruebas**



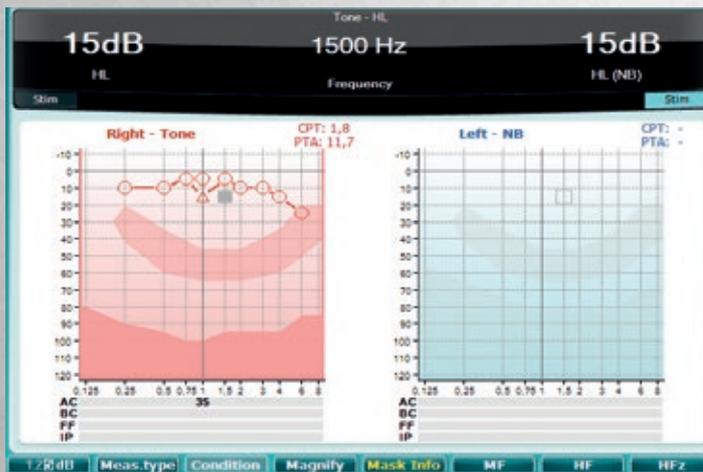
# Pantallas de pruebas del AC40

Defina varios protocolos de prueba de usuarios sobre la marcha

En calidad de audiómetro independiente, el AC40 ofrece todas las funciones de conducción aérea, ósea y de enmascaramiento necesarias para los diagnósticos avanzados y el uso clínico. La pantalla a color de alta resolución y 8,4" integrada ofrece pantallas de pruebas dedicadas, así como diversas opciones de visualización y pruebas.

## Audiometría de tonos

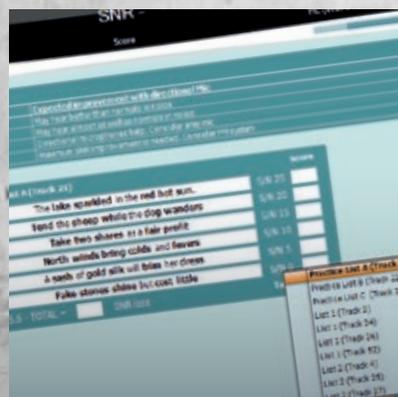
- Cálculo automático de CPT y PTA
- Esquema de símbolos definido por el usuario
- Plátano del habla
- Visualización de información de enmascaramiento
- Acceso sencillo a las funciones principales
- Material WAVE integrado
- Reproductor multimedia integrado para reproducir material de habla pregrabado



Pantalla de tonos con tabla de información sobre enmascaramiento, modo de audiograma único también disponible

## Funciones de pruebas de logaudiometría

- Voz en directo, CD/MP3 o presentaciones de material WAVE
- SRT, reconocimiento de palabras, MCL, UCL
- Evaluación de reconocimiento de palabras grabadas
- Voz binaural para aplicaciones CAPD
- Prueba vocal de Stenger
- Material WAVE integrado
- QuicksIN™



Pantalla de pruebas exclusiva QuicksIN™



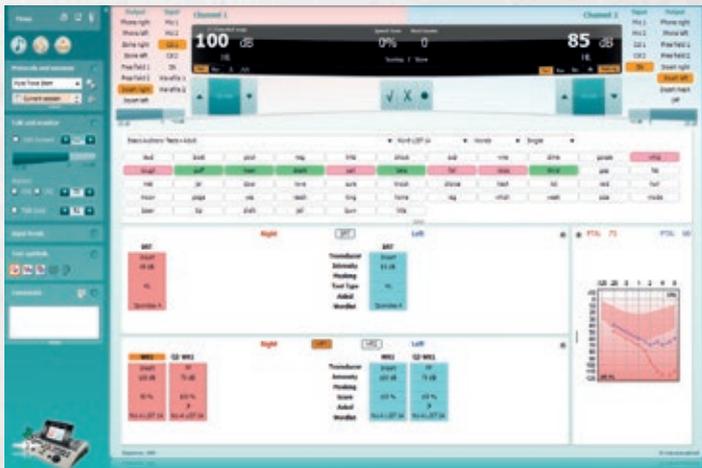
Material WAVE integrado

# Pantallas de pruebas de Diagnostic Suite

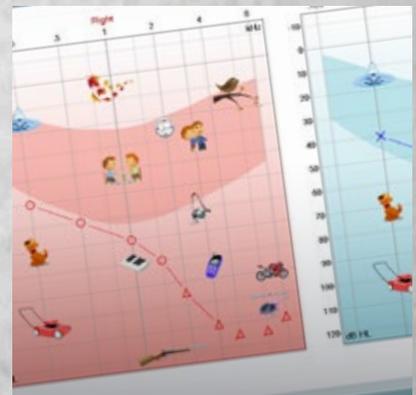
Si conecta el AC40 a un PC a través del software Diagnostic Suite 2.0, podrá utilizar el audiómetro como un auténtico audiómetro híbrido.

## Usabilidad mejorada

- Protocolos de prueba, informes y diseños de impresión definidos por el usuario
- Apartado de comentarios del audiograma
- Interfaz de usuario personalizable
- Fácil acceso a todos los transductores/señales
- Teclas rápidas para todas las funciones disponibles
- Amplia ventana de supervisión de pacientes para asesoramiento
- Interfaz EMR completa con opciones de exportación en XML y PDF
- Evaluación de fonemas
- Comparación de audiogramas



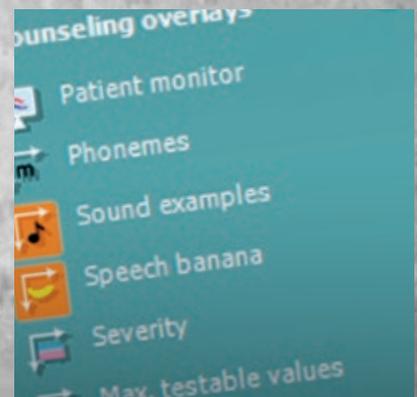
Pantalla de habla: con material WAVE y vista de audiograma de tonos



Ventana de asesoramiento de pacientes: aquí con ejemplos de sonidos



Pantalla de tonos: con fonemas y plátano de habla



Características de asesoramiento

# Diseñe sus propios informes

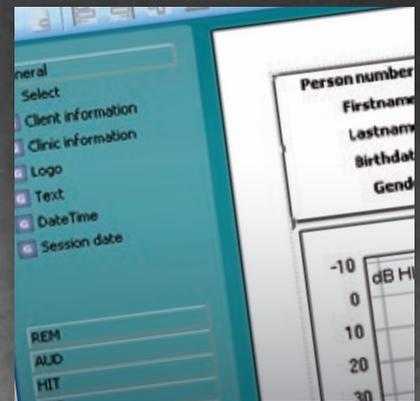
Los paquetes de software de Interacoustics incluyen un asistente de impresión integrado común. Se trata de una herramienta flexible que cumple los requisitos de creación de informes para optimizar el flujo de trabajo.

## Impresión y creación de informes todo en uno

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

Un número ilimitado de plantillas personalizadas permite utilizar plantillas alternativas muy útiles en diferentes aplicaciones de prueba.

- Recuperación de datos demográficos de pacientes de OtoAccess™ y NOAH
- Combinación de datos audiométricos y de impedancia en una única página
- Campo de texto para introducción de observaciones y conclusiones de la sesión
- Inserción de mapas de bits como el logotipo de la clínica
- Fechas de sesiones individuales
- Configuración completa de símbolos para agilizar su consulta



Combinación y configuración de la entrada de datos desde diferentes fuentes en el asistente de impresión



Impresión a través del software Diagnostic Suite y el asistente de impresión.

**Asistente de impresión**  
Combinación y configuración de la entrada de datos desde diferentes fuentes en el asistente de impresión



# Combinaciones populares



**EMR**  
(Registros médicos electrónicos)

**Creación de informes combinada**  
Asistente de impresión

## Sencilla integración

Gracias a los paquetes de software, intuitivos y fáciles de usar, el AC40 puede combinarse e integrarse fácilmente con otros instrumentos de Interacoustics. Los paquetes de Interacoustics integran varios módulos de medición, intuitivos y sencillos, que permiten la visualización, el almacenamiento y la impresión de la información compartida.

**Base de datos OtoAccess™ de Interacoustics, NOAH o XML**



**Titan Suite**  
Timpanometría, OAE y ABR automatizado



**Vídeo otoscopia VIOT™ Suite**



**Diagnostic Suite**  
Es compatible con todos los audiómetros y timpanómetros independientes de Interacoustics



**Affinity<sup>2.0</sup>/Equinox<sup>2.0</sup>/Callisto™ Suite**  
Audiometría, REM, HIT y Mapas de habla visible



---

## Interacoustics

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

---

## Con usted en todo momento

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

---

## Especificaciones del producto

Todas las especificaciones técnicas y de hardware relativas al AC40 pueden descargarse en nuestro sitio web.

**Obtenga más información en [interacoustics.com](http://interacoustics.com)**

---

## Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1  
5500 Middelfart  
Dinamarca

T +45 6371 3555  
F +45 6371 3522

[info@interacoustics.com](mailto:info@interacoustics.com)  
[interacoustics.com](http://interacoustics.com)

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



**Interacoustics**