

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 AC4o incluye todas las características y funciones avanzadas que necesitan las clínicas modernas.

Un auténtico audiómetro híbrido

El AC4o 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 AC4o 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 AC4o como audiómetro independiente (sin ordenador)
- Utilice el AC4o a través del ordenador
- Utilice el ordenador a través del AC4o

Al tratarse de un auténtico híbrido, el AC4o 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

true
hybrid



Una solución de asesoramiento completa

El AC4o 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 AC4o, 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 AC4o 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.

Una amplia variedad de aplicaciones

El AC4o ofrece una batería muy completa de pruebas avanzadas, que pueden ser usadas tanto para el diagnóstico como para la investigación. El AC4o 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 (opcional)
- Y mucho más...



David A. Geddes,
Doctor en Audiología
Supervisor de
audiología, Health
Partners, MN, Estados
Unidos

"La interfaz híbrida
es el camino hacia el
futuro"

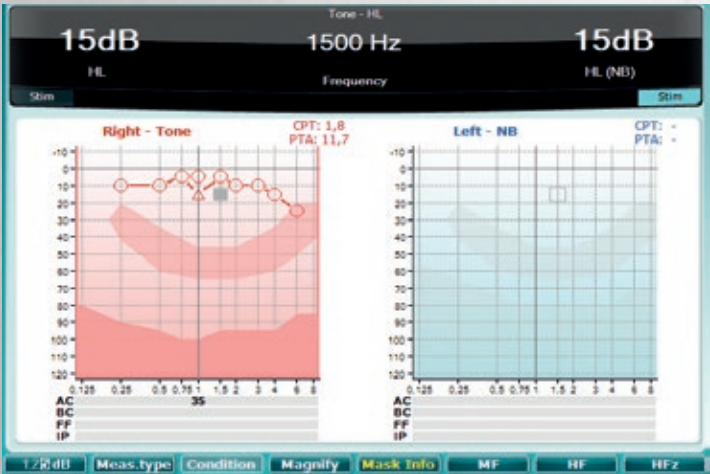


**Capacidad de
almacenamiento
interno para 1000
pacientes/50 000
sesiones de
pruebas**

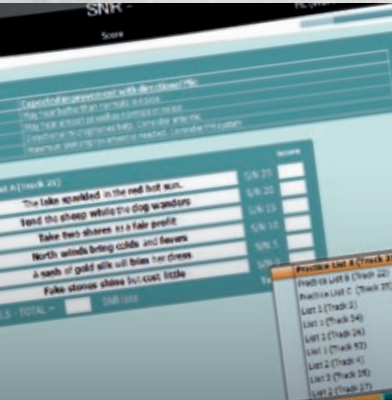


Pantallas de pruebas del AC40

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.



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



Pantalla de pruebas exclusiva Quicksin™

Defina varios protocolos de prueba de usuarios sobre la marcha

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

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™



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.



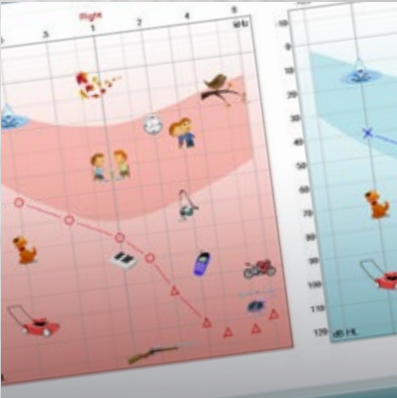
Pantalla de habla: con material WAVE y vista de audiograma de tonos



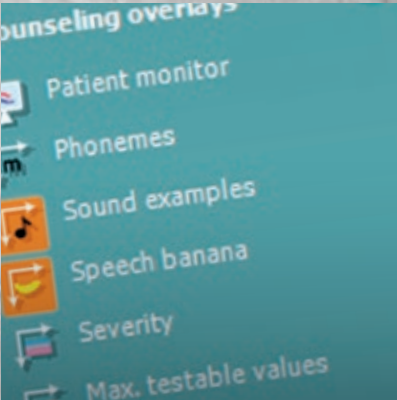
Pantalla de tonos: con fonemas y plátano del habla

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



Ventana de asesoramiento de pacientes: aquí con ejemplos de sonidos



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.

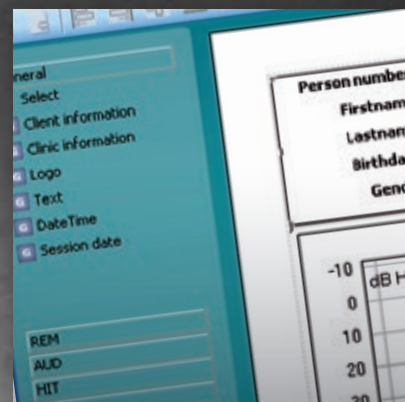
Impresión y creación de informes todo en uno

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

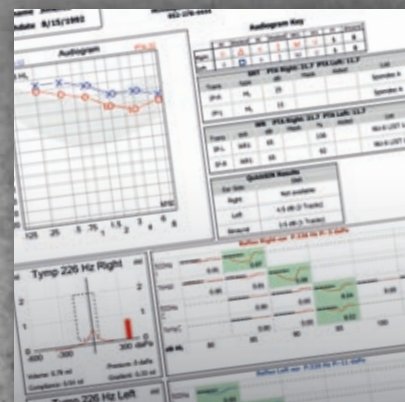
Un número ilimitado de plantillas personalizadas permite utilizar plantillas alternativas muy útiles en diferentes aplicaciones de prueba.

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

- 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.



Combinaciones populares

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.

EMR
(Registros médicos electrónicos)

Creación de informes combinada
Asistente de impresión

Base de datos OtoAccess™ de Interacoustics, NOAH o XML



Titan Suite
Timpanometría, OAE y ABR automatizado



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



Vídeo otoscopio VIOT™ Suite



Affinity^{2.0}/Equinox^{2.0}/Callisto™ Suite
Audiometría, REM, HIT y Mapas de habla visible



Interacoustics a/s

Interacoustics es un proveedor de soluciones de diagnóstico líder a nivel internacional en el campo de la evaluación de la audición y el equilibrio. Ayudamos a los audiólogos profesionales a lograr nuevos objetivos a través de desarrollos continuos y un enfoque constante en la integración y el valor del cliente directo.

Con usted en todo momento

Cuando adquiera equipos audiológicos de la marca Interacoustics, no solo se llevará un producto de gran calidad, sino que también contará con la ayuda de personal de soporte altamente cualificado y especializado. Trabajamos en más de 100 países de todo el mundo a través de una red de distribuidores y centros de asistencia técnica cuidadosamente seleccionados para garantizarle que dispondrá de una cobertura completa en cuanto a soporte y asistencia.

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

Interacoustics a/s

Drejervaenget 8
DK-5610 Assens

Tel. +45 6371 3555
Fax +45 6371 3522

info@interacoustics.com
interacoustics.com

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



Interacoustics