

Science **made** smarter

AD629

El poder del
audiómetro
hecho híbrido

Audiómetro
autónomo o mediante
ordenador
en un solo equipo

True
Hybrid



Interacoustics

Audiómetro
~~~~~

Timpanometría

PEA

OAE

Adaptación de Audífonos

Diagnóstico del equilibrio

# El primer audiómetro híbrido "real"

**El AD629 presenta un nuevo concepto al que nos gusta llamarle "híbrido", porque combina lo mejor del pasado, el presente y el futuro en un diseño compacto y clásico.**

## **Funcionalidad integrada**

El AD629 es un audiómetro autónomo pero que ofrece características que normalmente estaban restringidas a plataformas de ordenador como la integración de EMR, almacenamiento de múltiples datos/pacientes, herramientas de elaboración de informes e integración con otros programas de bases de datos (NOAH, OtoAccess®).

El AD629 ofrece archivos wave integrados para diversas evaluaciones vocales - incluyendo QuickSin, evaluación ampliada de alta frecuencia, cálculos de PTA y más.

## **Familiaridad y diseño funcional**

El diseño ergonómico del AD629 es excepcional y cuenta con una pantalla a color articulada de alta resolución de 14,5 cm que ofrece imágenes claras de los audiogramas que permiten una fácil lectura. Usted puede elegir entre distintas opciones de disposición de

la pantalla para personalizar la lectura según sus preferencias personales. El diseño familiar del teclado permite a los usuarios acostumbrarse rápido a él sin perder eficiencia o velocidad.

## **Versatilidad superior**

El AD629 es pequeño para poder ser portátil, pero sigue ofreciendo una imagen muy profesional en cualquier lugar. El poder de su procesador interno ofrece una funcionalidad similar a la de un ordenador, y sin necesidad del ordenador! Carque datos de múltiples pacientes en el AD629 antes de

llevárselo a realizar pruebas, después guarde los resultados de cada cliente y descargue la información al volver a su oficina en el programa de base de datos (NOAH, OtoAccess®).

## **Permite uso de múltiples usuarios**

Define protocolos de pruebas para múltiples usuarios. Es de uso fácil para diferentes usuarios que comparten el mismo equipo en un centro sanitario sin tener que cambiar los parámetros a diario. Ahorra tiempo y crea un flujo de trabajo óptimo.



Todo lo que usted  
ya conoce - pero mucho  
mas efectivo  
Usted cambiará facilmente  
entre el PC y el instrumento  
sin necesidad de  
entrenamiento  
adicional.

**Vista previa de las ventajas**

- Plena integración con PC (verdadero híbrido)
- Amplia batería de pruebas de diagnóstico
- Gran pantalla a color de 14,5 cm ajustable y con gráficos de alta resolución
- Espacio interno para 500 pacientes/ 50.000 sesiones de prueba
- Grabaciones vocales integradas
- Múltiples protocolos con parámetros de usuario
- Opciones de impresión directa
- Diseño compacto y portátil (35 x 29 cm)



# Batería de pruebas de diagnóstico

AD629e ofrece todas las funciones de enmascaramiento, óseo y aérea para diagnósticos básicos o avanzados y para uso clínico. La pantalla a color de alta resolución integrada ofrece pantallas de pruebas individuales así como numerosas opciones de pruebas y de disposición en pantalla.

## Audiometría por tonos

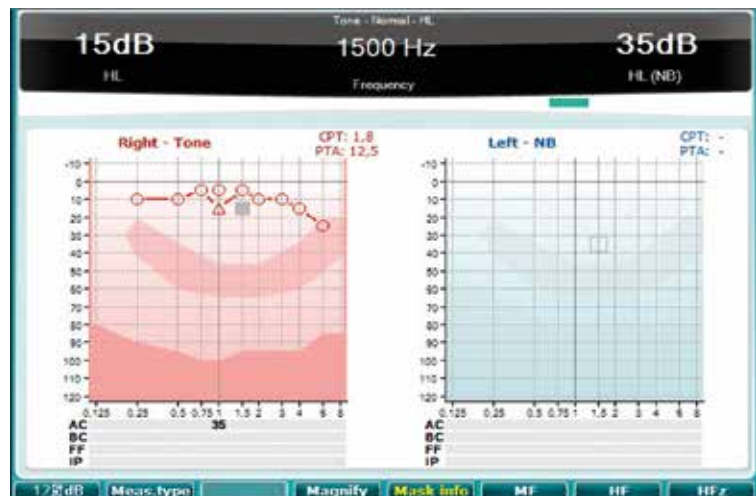
- Conducción de aérea (HL, MCL y UCL)
- Conducción ósea
- Stenqer con tonos puros
- Cálculo de PTA y/o CPT
- Definición de símbolos especiales de audiometría
- Cambio fácil a pasos de 1,2 o 5dB
- Información sobre enmascaramiento
- Banana vocal

## Otras pruebas disponibles

- Simulador de audífono (MHA)
- SISI
- Auto HL (Hughson-Westlake modificado)
- ABLB
- Bekesy
- Alta frecuencia hasta 20.000 Hz (opcional)

## Audiometría vocal

- Elija entre modo gráfico o modo tabla
- Reproductor de medios integrado para las grabaciones vocales
- Voz en directo, CD/MP3 o presentaciones de archivos wave
- SRT, reconocimiento de palabras, MCL, UCL
- Registro de puntuaciones de reconocimiento de palabras
- Prueba de habla binaural para aplicaciones CAPD
- Stenqer vocal
- Archivos wave incorporados (opcional)
- QuickSin (opcional)



Modo de audiograma doble o sencillo



Modo gráfico



Archivos vocales integrados



QuickSin™ pantalla de la prueba







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

# Diseñe sus propios informes

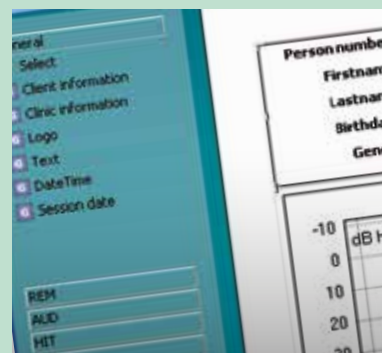
Los paquetes de software de Interacoustics incluyen un asistente de impresión integrado común. Se trata de una herramienta flexible que cumple los requisitos de creación de informes para optimizar el flujo de trabajo.

## 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.



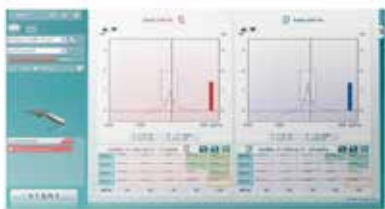
# Combinaciones populares

## Sencilla integración

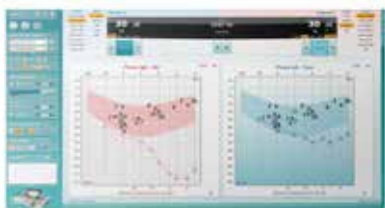
Gracias a los paquetes de software, intuitivos y fáciles de usar, el AD629 puede combinarse e integrarse fácilmente con otros instrumentos de Interacoustics.

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.

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



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



**EMR**  
(Registros médicos electrónicos)

**Creación de informes combinada**  
Asistente de impresión

**Vídeo otoscopio VIOT™ Suite**



**Affinity2.o/Equinox2.o/Callisto™ Suite**  
Audiometría, REM, HIT y Mapas de habla visible



  
**OtoAccess®**

Base de datos OtoAccess® de Interacoustics, NOAH o XML



# 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



**AT235**  
Analizador oído medio



**AC40**  
Audiometro clínico



**Viot™**  
Videoscopio

### Descripción técnica de nuestros productos

Todas las especificaciones técnicas de nuestros productos pueden ser descargadas desde nuestra página web.



**Interacoustics**