

Science **made** smarter

Lyra

OAE
hecha
simple

Cuando
todo lo que
necesita
es OAE




Interacoustics

Audiómetro

Timpanometría

PEA

OAE


Adaptación de Audífonos

Diagnóstico del equilibrio

Lyra

100% OAE

Mediciones DPOAE
y TEOAE rápidas
y fiables
reduzca su tiempo
de prueba

Lyra y la Suite IA OAE combinan pruebas DPOAE y TEOAE rápidas y completas.

Resultados rápidos y fiables

Lyra es la opción lógica a la hora de realizar mediciones OAE clínico. Las mediciones OAE rápidas y fiables reducen su tiempo de prueba y le ofrecen más tiempo para el paciente.

Portátil y a la vez potente

Es fácil de conectar Lyra por USB a su PC y utilizarlo en la Suite IA OAE. Lyra está completamente alimentado por la conexión USB, eliminando la necesidad de una fuente de alimentación externa. Esto, junto con su pequeño tamaño, simplificará su jornada laboral ya que puede llevar fácilmente el Lyra de un sitio a otro.

Perfecto para niños y adultos

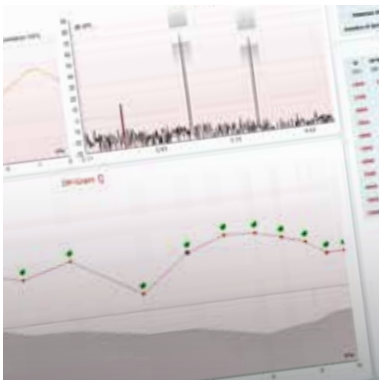
No tendrá que preocuparse sobre los diferentes tamaños de oídos o de cambiar la sonda para diferentes grupos de edades cuando realice pruebas con Lyra. La sonda ligera y la variedad de fundas auditivas se adaptan a cualquier tamaño de conducto auditivo, haciendo que Lyra sea adecuado para realizar pruebas en pacientes infantiles y adultos. La función de detección intraauricular automática antes, durante y después de cada medición junto con la gráfica de comprobación de la sonda garantizan confianza a la hora de gestionar su paciente y de obtener las mediciones.

Combine DPOAE y TEOAE de la forma adecuada para usted

Tanto si prefiere DPOAE, TEOAE o una combinación de ambos, Lyra ofrece una suite de software que se adapta a todos sus requisitos para realizar mediciones OAE de forma rápida y flexible. La Suite IA OAE es extremadamente fácil de usar y garantiza un flujo de trabajo sencillo y natural. El software también permite la interpretación y análisis detallados de los datos de la prueba, y puede cambiar fácilmente entre DPOAE y TEOAE sin salir del programa.

OtoAccess® para el almacenamiento de datos de forma sencilla

La Suite IA OAE se ejecuta dentro de la base de datos OtoAccess® de Interacoustics. Esto hace que sea posible combinar sus mediciones OAE con otros resultados de pruebas de un paciente concreto almacenados en la base de datos. Lyra y la Suite IA OAE también son compatibles con Noah.



DPOAE



TEOAE

La Suite IA OAE
se basa en
muchos años
de experiencia
clínica





**Sonda ligera
diseñada para
cualquier tamaño
de oído**

Hecho para los profesionales de OAE por especialistas de OAE

Muchos años de experiencia. Escuchando a los especialistas. Refinando cada detalle. Así es como se ha creado Lyra.

OAE de alto rendimiento

Lyra emplea algoritmos de detección avanzados para ofrecer pruebas rápidas y fiables.

El promedio ponderado mediante Ponderación Bayesiana combate el ruido del paciente (movimiento, succión, respiración) y del entorno de la prueba, reduciendo los tiempos necesarios para realizar la prueba en hasta el 50%*.

La calibración de estímulo intraauricular automática garantiza que se proporciona el nivel de estímulo correcto en el tímpano, sin importar el volumen del canal auditivo del paciente. En otras palabras, nivel de estímulo preciso = resultados precisos.

Además, el uso de la función de fiabilidad DP garantiza una detección correcta de la respuesta y da más confianza cuando se analizan mediciones DPOAE de clínico.

*Basado en estudios de validación internos.

Clínico completo de OAE

La Suite IA OAE ofrece una variedad de opciones de pruebas lo que facilita la obtención de las mediciones OAE de clínico más completas.

DPOAE

Para DPOAE puede probar dentro del rango de frecuencia de 500 Hz a 10 kHz. Puede seleccionar manualmente para probar puntos DP adicionales si necesita información más completa. Las pruebas individuales pueden incluir hasta 32 puntos en el DP-Gram para una investigación exhaustiva de la función de la célula ciliada externa de la cóclea.

Adicionalmente, puede elegir ampliar toda la prueba en el momento en situaciones ruidosas o ampliar la prueba a frecuencias específicas para una investigación adicional.

TEOAE

El rango de frecuencia para TEOAE es 500 Hz a 5,5 kHz. Tiene la opción de elegir entre vista de barra, que muestra los resultados en bandas de medio octavo y vista FFT (transformación Fourier rápida) (hasta 8 kHz).

Al igual que con DPOAE, es posible ampliar el tiempo de prueba durante y tras la prueba para obtener los mejores resultados posibles.

Monitorización de ototoxicidad

La función de superposición histórica de la Suite IA OAE le permite comparar los resultados de la prueba a lo largo del tiempo. Esto es especialmente útil cuando realiza una monitorización de ototoxicidad.

Los protocolos a su manera

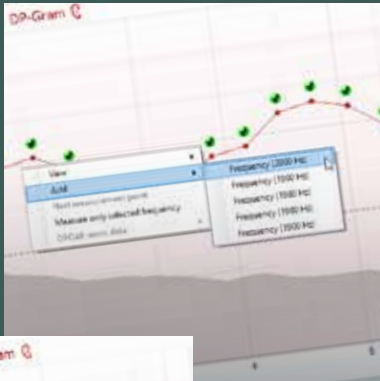
La Suite IA OAE incluye una gama de protocolos de prueba para adaptarse a la mayoría de los grupos de pacientes y finalidades de las pruebas. Los protocolos también pueden crearse o ajustarse para adaptarse a sus necesidades clínicas específicas desde examen con etiquetas Pass (Apto) y Refer (No apto) hasta evaluaciones de clínico OAE exhaustivas.

Análisis con datos normativos

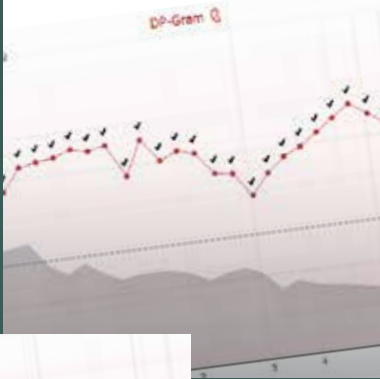
La Suite IA OAE permite que los datos normativos se muestren en el gráfico de respuesta DP-Gram o TE para garantizar que los resultados puedan evaluarse como presentes y normales, presentes pero anormales o ausentes. Esto le permite analizar e informar de sus resultados con confianza.



Añadir puntos DP



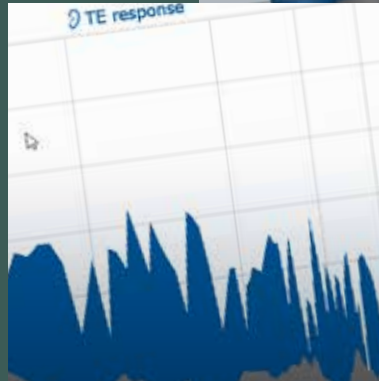
DP-Gram con 32 puntos



Vista de barra mostrando bandas de medio octavo entre 1 y 4 kHz.



Vista FFT



Función de superposición histórica



La detección de
audición avanzada
siempre garantiza
unos resultados
OAE fiables



Science made smarter

Interacoustics es más que soluciones de vanguardia

Nuestra misión está clara. Queremos ser líderes en audiología y equilibrio traduciéndola 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

Familia de Productos



Eclipse

Una plataforma indicada para AEP, ASSR, VEMP Y OAE



Titan

Timpanometría, OAE, ABRIS y WBT



Sera

Dispositivo de fácil manejo y tamaño para OAE & screener ABR

Descripción técnica de nuestros productos

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



Interacoustics