

Science made smarter

# OtoRead™

OAE diseñado  
rapido, simple  
y preciso

Optimizado para una  
buena precisión y  
facilidad uso



  
**Interacoustics**



OtoRead™, basado en años de experiencia y en millones de pruebas de audición, ofrece fiabilidad durante toda su vida útil



# OtoRead™ simplifica su trabajo

**OtoRead™ combina pruebas DPOAE y TEOAE rápidas y exhaustivas para recién nacidos, niños y adultos en un dispositivo portátil y fácil de utilizar.**

**Facilidad para centrarse en el cliente**  
Imagine las ventajas de centrarse exclusivamente en sus pacientes. OtoRead™ las hace realidad. Las pruebas solo requieren unos segundos y, además, el dispositivo ofrece facilidad a la hora de interpretar y gestionar los datos.

**Pérdida de audición en niños en edad escolar**  
La identificación y gestión de la pérdida de audición en niños que estén en edad escolar es fundamental para que desarrollen el lenguaje y tengan éxito en el aula. OtoRead™ funciona de forma eficaz en entornos educativos y familiares. Sus pantallas son fáciles

de entender, muestran el progreso y los resultados del cribado, y ofrecen indicaciones sobre los siguientes pasos.

**La opción para la salud auditiva de los recién nacidos**  
OtoRead™ es ideal para el cribado auditivo en recién nacidos, ya que ofrece criterios predefinidos de apto/no apto y una interfaz de usuario intuitiva con pantallas a color para facilitar la interpretación de los resultados.

**Pruebas diagnósticas en una amplia gama de frecuencias**  
OtoRead™ también es apto para el uso clínico en otorrinolaringología y audiología, puesto que ofrece diagnósticos en una amplia gama de frecuencias. OtoRead™ ofrece la flexibilidad necesaria para llevar a cabo un diagnóstico DPOAE al completo en

un máximo de doce frecuencias. Esto proporciona más cantidad de información sobre la integridad de la función coclear del paciente. Puede usarse para evaluar la ototoxicidad, la aparición de sordera ocupacional y los casos de sordera funcional.



Guarde los resultados de las pruebas para volver a examinarlos en un futuro  
Todas las versiones de OtoRead™ son compatibles con el módulo OtoRead™, al que puede transferir los resultados de las pruebas de forma inalámbrica.

## Sonda

Pequeño y ligero  
Fundas especiales diseñadas para los oídos de los recién nacidos

## Puntas de la sonda

En caso de bloqueo, se puede reemplazar de forma rápida y sencilla  
Incluye 20 puntas de sonda intercambiables

## Gancho

Permite un control práctico y "manos libres"

## Soporte para sonda

Protege y evita daños en la sonda



Cada pieza de OtoRead™ se ha optimizado para simplificar su flujo de trabajo. La prueba se inicia automáticamente al colocar la sonda en el oído del paciente. Unos segundos más tarde se muestran los resultados.

# Un diseño cuidado que optimiza su flujo de trabajo

La rapidez y la precisión son fundamentales en los cribados de audición OAE, especialmente en las pruebas a recién nacidos. El flujo de trabajo de OtoRead™ se ha optimizado para facilitarle el trabajo.

## Diseño ergonómico

OtoRead™ presenta un diseño ergonómico para conseguir una sujeción óptima. Es pequeño, portátil y su diseño permite que cualquier persona pueda controlarlo con una sola mano.

Por otro lado, también proporciona la libertad de controlarlo con las manos libres. El gancho OtoRead™ le permite estabilizar el dispositivo mientras prepara al paciente.

## Facilidad para navegar y leer los resultados de las pruebas

En cuanto empiece a realizar el cribado, descubrirá que OtoRead™ es muy fácil de usar. Su teclado de cuatro flechas le permitirá navegar y acceder a las pantallas que desee de forma rápida e intuitiva. Los iconos, separados por colores, le guiarán durante el proceso. Una vez haya colocado la sonda en el oído del paciente, simplemente debe presionar un botón para que el dispositivo inicie la prueba. Tras unos segundos, se mostrará el resultado: una señal de "apto" en color verde o una señal de "no apto" en color rojo.

## Sonda ligera y optimizada para oídos pequeños

OtoRead™ presenta una nueva sonda ligera y optimizada para oídos pequeños. Se coloca fácilmente en el oído y consigue sellarlo. Si lo necesita, también puede sustituir la punta de la sonda con facilidad. Esto le liberará del estrés de tener que despejar las sondas bloqueadas entre pacientes.

Ello garantizará un flujo de trabajo sin dificultades ni interrupciones.

## Impresión rápida de resultados

OtoRead™ le permite imprimir los resultados de las pruebas de forma rápida y sencilla. OtoRead™ ofrece la opción de equiparlo con una impresora térmica pequeña. Puede imprimir o transferir los datos al PC a través de Bluetooth. Los datos de las pruebas se leen con facilidad y generan un resultado de apto/no apto para cada oído.

## 12 kHz para monitorizar la ototoxicidad

La versión para diagnósticos de OtoRead™ le ofrece la opción de realizar pruebas de hasta 12 kHz.

## Transferencia sencilla de los resultados de las pruebas

El módulo de PC de OtoRead™ es compatible tanto con Oz como con HiTrack, y permite exportar de forma sencilla y rápida los resultados de OtoRead™ una vez se ha realizado la prueba.

## Protocolos de prueba predefinidos o definidos por el usuario

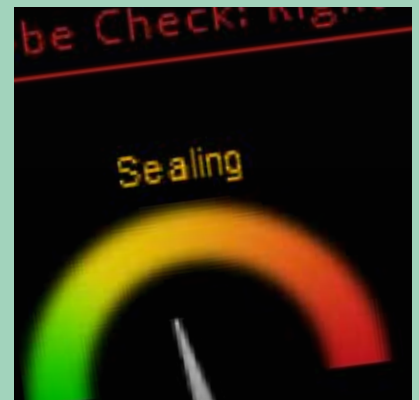
De forma complementaria a la batería completa de pruebas audiométricas, o para estimar los umbrales de pacientes que no puedan proporcionar respuestas fiables a las pruebas audiométricas convencionales, OtoRead™ puede usarse tanto con protocolos de prueba predefinidos como definidos por el usuario.

## Almacena hasta 250 resultados de prueba

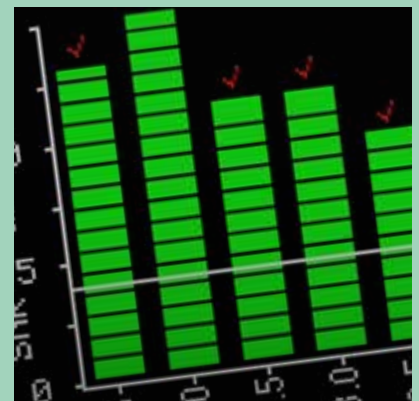
Con una capacidad de almacenamiento interno de 250 pruebas, no tendrá que preocuparse de que se agote el espacio en su OtoRead™.



Selección de prueba



Comprobación de sellado



Señal de "apto" o "no apto"



# Licencias OtoRead™ Una solución para cada requisito

**Elija la licencia que mejor se adapte a sus necesidades**

OtoRead™ proporciona soluciones óptimas tanto para protocolos de pruebas regionales que requieran pruebas de otoemisiones de producto de distorsión, como para las evocadas transitorias. Puede usarse para un cribado sencillo o para una evaluación más detallada gracias al modo de diagnóstico, que efectúa pruebas en una amplia gama de frecuencias.

OtoRead™ está disponible en seis versiones, de tal manera que podrá elegir la que mejor se adapte a sus necesidades de uso clínico o de cribado.

**Usted elige.  
Existe un OtoRead™  
para cada situación.**

Licencias OtoRead™	Opción de prueba de DP	Opciones de prueba de TE
<b>Cribado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 protocolos fijos - DP 25 25 &amp; DP45</li> <li>• 2- 5 KHz</li> <li>• 65/55 dB SPL</li> <li>• 6dB SNRDe</li> <li>• 3 a 4 frecuencias para pasar</li> <li>• Tiempo de Text de 2 a 4 segundos por frecuencia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 protocolos fijos - TE 325 &amp; TE 645</li> <li>• 1,5 - 4 KHz</li> <li>• 80 dB pe SPL</li> <li>• 4 dB SNR</li> <li>• De 3 a 4 frecuencias para pasar</li> <li>• Tiempo de Test de 32 a 64 segundos por frecuencia (tiempo máximo de test)</li> </ul>
<b>Cribado DPOAE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 protocolos fijos - DP 25 25 &amp; DP45</li> <li>• 2- 5 KHz</li> <li>• 65/55 dB SPL</li> <li>• 6dB SNRDe</li> <li>• 3 a 4 frecuencias para pasar</li> <li>• Tiempo de Text de 2 a 4 segundos por frecuencia</li> </ul>	n/a
<b>Cribado TEOAE</b>	n/a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 protocolos fijos - TE 325 &amp; TE 645</li> <li>• 1,5 - 4 KHz</li> <li>• 80 dB pe SPL</li> <li>• 4 dB SNR</li> <li>• De 3 a 4 frecuencias para pasar</li> <li>• Tiempo de Test de 32 a 64 segundos por frecuencia (tiempo máximo de test)</li> </ul>
<b>Standard DPOAE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 cribado + 4 protocolos customizados</li> <li>• 1,5 - 12 KHz</li> <li>• Test de protocolos disponible en 12 frecuencias</li> <li>• Intensidad de estímulos configurable, SNR, tiempo de test, número de frecuencias requeridas para un pase</li> </ul>	n/a
<b>Standard TEOAE</b>	n/a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 cribado + 2 protocolos customizados</li> <li>• Frecuencias seleccionables entre 0,7 - 4 KHz</li> <li>• 80 dB pe SPL</li> <li>• SNR configurable, tiempo de test, número de frecuencias requerida para un pase</li> </ul>
<b>Clínico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 cribado + 4 protocolos customizados</li> <li>• 1,5 - 12 KHz</li> <li>• Test de protocolos disponible en 12 frecuencias</li> <li>• Intensidad de estímulos configurable, SNR, tiempo de test, número de frecuencias requeridas para un pase</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 cribado + 2 protocolos customizados</li> <li>• Frecuencias seleccionables entre 0,7 - 4 KHz</li> <li>• 80 dB pe SPL</li> <li>• SNR configurable, tiempo de test, número de frecuencias requerida para un pase.</li> </ul>



# 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



### Eclipse

Una plataforma para AEP,  
ASSR, VEMP y OAE



### Titan

Timpanometría,  
OAE, ABRIS y WBT



### Sera

Equipo neonatal de mano  
automático con OAE y ABR

## Descripción técnica de nuestros productos

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



# Interacoustics