

Pruebas especiales en Otosuite®



Con el software Otosuite accederá a una amplia gama de pruebas de audiometría especiales. Las últimas adiciones son la prueba TEN, la prueba SAL y la prueba Békésy.

Prueba TEN (Madsen® Astera² + Aurical® Aud)

La prueba TEN le permite enmascarar con facilidad las frecuencias situadas junto a la frecuencia de la prueba en el oído de prueba. De este modo, puede evitar escuchas fuera de frecuencia y conseguir una adecuada estimación del umbral auditivo. También puede obtener indicaciones sobre si merece la pena proporcionar amplificación en dicha región de frecuencias.

Prueba SAL (Madsen Astera² + Aurical Aud)

La prueba SAL se basa en un método indirecto de estimación de los umbrales auditivos para la vía ósea. Los umbrales auditivos por vía aérea se determinan primero sin y después con un enmascaramiento de ruido simultáneo, presentados por un vibrador óseo colocado en el centro de la frente. Cuanto mejor sea la agudeza sensorineural, mayor será el efecto de enmascaramiento del ruido conducido por el hueso en dicho oído.

Prueba Békésy (Madsen Astera²)

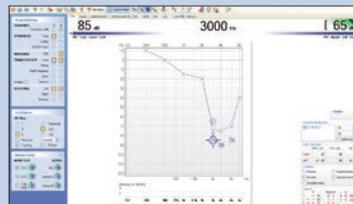
La prueba Békésy es un audiometría de autograbación (también conocida como audiometría Békésy). La audiometría Békésy emplea un atenuador de grabación para realizar la prueba de audición. El atenuador puede aumentar o disminuir la intensidad de la señal en función de la respuesta del paciente.

Existen dos modelos en la prueba Békésy:

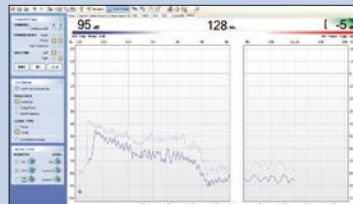
- Békésy de barrido de frecuencias tradicional
- Békésy de frecuencia fija con conversión automática del audiograma HC

Madsen® Astera²

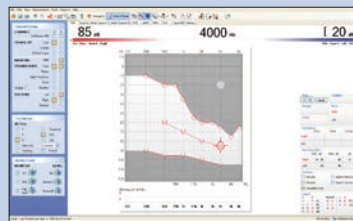
Prueba TEN



Prueba Békésy



Prueba SAL



Otosuite®

El software Otosuite es intuitivo y fácil de aprender y de manejar. Ayude al cliente durante todo el proceso mientras usted lo observa, desde el diagnóstico y el asesoramiento hasta la adaptación y verificación. La funcionalidad de medición del usuario, de fácil uso, asegura flujos de trabajo fluidos, uniformes y configurables. Se puede personalizar para adaptarse a necesidades individuales y también permite normalizar protocolos en organizaciones de mayor tamaño. Y usted trabajará con un único entorno de software en todos los módulos, permitiéndole la creación de informes combinados profesionales que harán que su centro sea único. El resultado es una experiencia mejorada, tanto para usted como para su cliente.



otometrics
a division of natus

Visión general de las pruebas de audiometría en Otosuite®

Madsen® Astera²

Aurical® Aud



Modulo pediátrico con protocolo VRA	✓	✗
Modalidad de prueba de acúfenos	✓	✗
TEN	✓	✓
Békésy	✓	✗
SAL	✓	✓
SISI	✓	✓
ABLB	✓	✓
Weber de frecuencia múltiple	✓	✓
Oldenburger	✓	✓
Rinne	✓	✓
Decadencia de tono	✓	✓
DLI (Lüscher)	✓	✗
Stenger	✓	✓
MHA (Simulación de ayuda auditiva)	✓	✓
MLD (Diferencia de nivel de enmascaramiento)	✓	✗

✗ No disponible ✓ Disponible sin cargo ✓ Opciones bajo licencia

Sobre Otometrics

Otometrics, una división de Natus, es el líder de la industria audiológica. Durante más de 50 años, Otometrics ha ayudado a los profesionales de la audición y el equilibrio a mejorar la calidad de vida de sus clientes y pacientes mediante la aportación de un profundo conocimiento, soluciones y servicios seguros y una asociación de confianza.

Otometrics desarrolla y fabrica equipos de diagnóstico para el Mercado de la audición y el vértigo en más de 80 países bajo la marca Otometrics, incluyendo Madsen®, Aurical®, Hortmann®, ICS®, Oscilla®, Otoscan® y Bio-logic®. Otometrics es una unidad estratégica de negocio que forma parte de Natus Medical Incorporated (North America NASDAQ: BABY) – Una empresa americana que proporciona productos para el cuidado de la salud, dispositivos y servicios utilizados con recién nacidos, neurología, sueño, audición y vértigo. Para más información, por favor visite www.otometrics.es o www.natus.com.