



El módulo pediátrico
integrado con protocolo VRA



Expanda sus posibilidades con la modalidad



La modalidad de prueba pediátrica es una aplicación opcional en MADSEN Aстера2. Una sencilla actualización de software le permitirá expandir sus posibilidades para evaluar y diagnosticar la pérdida auditiva de niños pequeños.

La modalidad de prueba pediátrica del MADSEN Aстера2 está hecha a medida de las necesidades y retos específicos que supone realizar pruebas a niños de entre 6 meses y 6 años. Toma las funciones más útiles ya introducidas en la primera generación del MADSEN Aстера y añade los requisitos específicos que han expresado los profesionales pediátricos de todo el mundo.

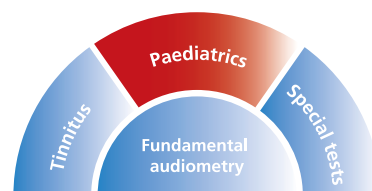


Vea el vídeo sobre el MADSEN Aстера2 en www.otometrics.es/astera2

LOS DATOS

- Control VRA integrado
- Comunicación integrada con el asistente
- Almacenamiento en dos canales
- Botones de función especiales del panel de control del audiómetro
- Estímulo FRESH (ruido de FREquency Specific Hearing, Audición de Frecuencia Específica)
- Gorjeo de frecuencia específica
- Modo silencioso
- Almacenamiento del método de audiometría (Reproducir, VRA y BOA, etc.)
- Superposiciones de asesoramiento
- Informe pediátrico
- Prueba de conocimiento del habla SDT
- Seguimiento de respuestas (✓, ?, ÷)

dad de prueba pediátrica.



Se ajusta a sus necesidades

La solución es una modalidad de prueba exclusiva dentro de OTSuite con un intuitivo diseño apoyado por un panel de control extra grande y de fácil visión. También incluye un transmisor USB de infrarrojos que se conecta con reforzadores de vídeo y que puede controlarse con funciones de botón exclusivas en el nuevo panel de control del audiómetro MADSEN Astera².

Esta solución se adapta perfectamente a las diferentes configuraciones del operador y permitirá al profesional utilizar diferentes formas de controlar la estimulación y los reforzadores visuales. Esta modalidad de prueba es apoyada también con funciones pediátricas tales como la lista de habla pediátrica, la estimulación de ruido FRESH, la función integrada Hablar con el asistente, etc.

Panel de control Intuitivo

El panel de control se divide claramente en dos secciones, para que pueda configurar con facilidad la prueba

y llevarla a cabo. Dispone de dos paneles de control independientes en la misma vista (uno a cada lado de la pantalla). Se pueden realizar en la misma vista las pruebas de conocimiento tanto de tono como de habla. El gráfico del audiograma está adaptado a la pediatría, reduciendo los rangos de frecuencia y nivel a los usados para esta población.

Mantenga la atención del niño

Con una sola modalidad de prueba exclusiva, diseñada especialmente para la evaluación auditiva de niños, el profesional puede trabajar con las herramientas adecuadas, y en la posición adecuada, para realizar la prueba y mantener el máximo nivel de atención en el comportamiento del paciente. También ofrece al operador una configuración que se adapta al entorno en lugar de adaptar éste a la nueva herramienta, por lo cual no hay necesidad de sistemas de enrutado paralelo ni de tener papel junto al audiómetro para anotar la incertidumbre de la respuesta.

Algunos datos sobre la pediatría

El objetivo de una prueba auditiva pediátrica es obtener información sobre los niveles auditivos de niños que no puedan responder del mismo modo que lo hacen los niños mayores y los adultos. Esto se consigue de dos formas, dependiendo de la edad del niño. Para bebés y niños pequeños, de entre 5 meses y unos 2,5 años, se utiliza la audiometría de refuerzo visual (VRA). Para niños de entre 2,5 y 4 años, las pruebas se realizan con la audiometría de reproducción condicionada. En las pruebas VRA, el niño se sienta en el regazo del padre o madre, en una silla alta o bien se sienta solo. El niño debe poder sentarse recto y girar la cabeza de un lado al otro. Un asistente de la prueba se sienta mirando al niño para mantener su atención hacia delante entre los estímulos auditivos. VRA usa juguetes iluminados y/o animados que se activan simultáneamente con la presentación de una señal auditiva (tonos de gorjeo, ruido de banda estrecha o habla) durante un periodo de acondicionamiento. El uso de vídeo se está haciendo cada vez más popular.



GN Otometrics, España.

Tlf: +34 91 428 22 42/91 428 22 20, Fax: +34 91 428 22 43/91 428 22 22

GN Otometrics, Denmark.

+45 45 75 55 55. info@gnotometrics.dk

www.otometrics.es info@otometrics.es



otometrics