Oscilla® A50 | Oscilla® A60

El primer paso para oír mejor

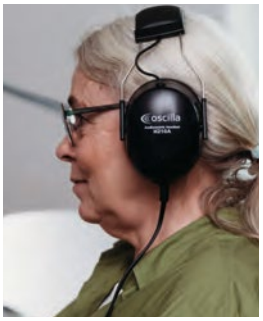
natus®

Los audiómetros de diagnóstico ayudan a todos a obtener el apoyo auditivo necesario para llevar una vida más plena

Cribado auditivo portátil

El Oscilla® A50 y Oscilla® A60 están diseñados para ofrecer años de servicio fiable en cualquier entorno de prueba.

- Compacto y ultraportátil, solo pesa 600 g
- Alimentación mediante USB: basta con conectarlo a cualquier PC, portátil o tableta mediante USB para comenzar las pruebas
- Los cómodos auriculares Oscilla con atenuación de ruido crean un entorno de pruebas controlado



Audiómetros de cribado y diagnóstico Oscilla A50 y Oscilla A60

Adaptación de audífonos

Los audiómetros de cribado y diagnóstico Oscilla A50 y Oscilla A60 permiten la adaptación de audífonos en su centro auditivo y sobre la marcha. Utilice el Oscilla A60 para adaptar los audífonos a las necesidades del usuario con pruebas del habla.

La unidad portátil ergonómica con un único botón de respuesta es fácil de usar para pacientes de todas las edades; un botón se ilumina y cambia de color durante la sesión para estimular la concentración.

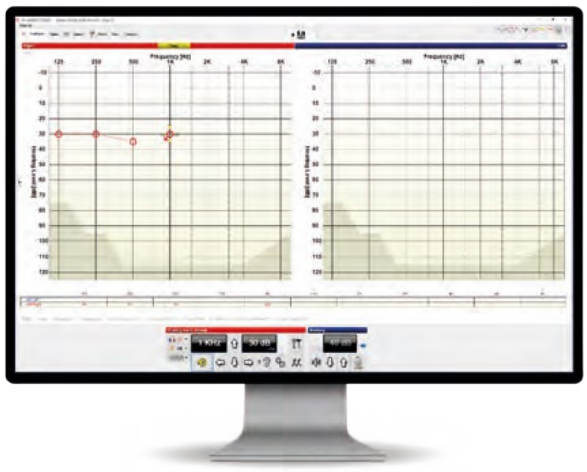
En puntos de venta muy concurridos, los auriculares con atenuación de ruido eliminan la necesidad de una cabina insonorizada. Los audiómetros Oscilla A50 y Oscilla A60, fáciles de manejar y con rutinas de prueba automatizadas, pueden ser utilizados por todo el personal capacitado de los centros auditivos.

Simplificar los flujos de trabajo de ORL

Tanto si se realizan pruebas sobre el terreno como en clínicas satélite, las consultas privadas requieren sofisticadas capacidades de diagnóstico y soluciones inteligentes. Los audiómetros de cribado y diagnóstico Oscilla A50 y Oscilla A60 ofrecen resultados rápidos y fiables, lo que permite a los audioprotesistas optimizar los flujos de trabajo y dedicar más tiempo a sus pacientes.

Vea cómo se actualizan los audiogramas en tiempo real en su pantalla, muestre los resultados a su paciente y guárdelos en la base de datos con facilidad. Genere informes personalizados en PDF y exporte los resultados al sistema de gestión de pacientes que elija.

Los audiómetros Oscilla A50 y Oscilla A60 incluyen pruebas de conducción ósea para determinar si la pérdida auditiva es neurosensorial o conductiva. Estos productos también se utilizan en las pruebas de Weber.



Pruebas

- Prueba de tonos puros:
  - 20 dB,
  - 20 dB aleatorio
  - Hughson Westlake automático
  - xx dB
  - Prueba automática aleatoria de xx dB
- Prueba de protección auditiva
- Prueba Weber
- Prueba SISI
- Logo con listas de palabras y voz en directo

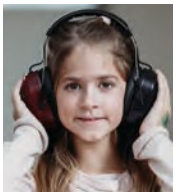
Software AudioConsole®

Con su intuitiva interfaz de usuario y su amplia gama de opciones de prueba, AudioConsole es la solución de software completa para la audiometría y gestión de datos de pacientes.

- Instálelo directamente en su PC, portátil o tableta mediante una memoria USB
- Cargue listas de pacientes y exporte datos de pacientes en formato XML
- Funciona con todos los sistemas de gestión de pacientes y servicios de adaptación compatibles con Noah
- Genera documentación conforme a MDR UE 2017/745
- Acceda a los técnicos de Oscilla mediante asistencia remota

Oscilla® A50 | Oscilla® A60

Características	Oscilla A50 Audiometría de diagnóstico	Oscilla A60 Diagnóstico **Habla** Audiómetro
Conducción aérea	✔	✔
Prueba automática	✔	✔
Prueba de protección auditiva	✔	✔
Prueba SISI	✔	✔
Conducción ósea	✔	✔
Prueba Weber	✔	✔
Talk over	✖	✔
Prueba de voz ISO 8253-3	✖	✔
Auriculares del operador	✖	✔



Especificaciones

Paquete estándar
- Unidad principal Oscilla con botón de respuesta iluminado
- Auricular integrado Oscilla H210A
- Software AudioConsole
- Bolsa para su desplazamiento
- Conductor óseo: BC-2

Prueba de tonos puros
- Prueba manual realizada con ratón o teclado
- Prueba automática de 20 dB
- Prueba automática aleatoria de 20 dB
- Prueba automática de xx dB
- Prueba automática aleatoria de xx dB
- Prueba Hughson Westlake
- Prueba de protección auditiva

Grupos de usuarios
Uso previsto
Pruebas audiométricas de diagnóstico

Usuarios a los que va destinado
Audiólogos, otorrinolaringólogos y otros profesionales sanitarios en las pruebas de audición de sus pacientes.

Pacientes a los que va destinado
Todos los grupos de pacientes desde los cinco años hasta la edad adulta, siempre que el paciente sea capaz de responder a las señales.

Sistema operativo instalado
Microsoft Windows 10 y 11

Audiometría
Rango de frecuencias (aire)
125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 750 Hz, 1000 Hz, 1500 Hz, 2000 Hz, 3000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz, 8000 Hz

Presión sonora (aérea)
Rango de nivel (aérea): –10 dB a 110 dB
Pasos de nivel; pasos de 1, 2 ó 5 dB

Señales
Constante, pulso y warble

Generales
Conexión y alimentación
USB 2.0

Características físicas
Medidas
150 mm x 140 mm x 110 mm
(5,9" x 5,5" x 4,3")

Peso
Aprox. 600 g (1,10 lbs.)

Estándares
Seguridad eléctrica
IEC 60601-1:2005/A1:2012 (Edición 3.1)
Clase II, Tipo B partes aplicadas, IPXO

EMC
IEC 60601-1-2:2014 (Edición 4.0), Clase B

Rendimiento
IEC 60645-1:2017

Reglamento
EU MDR 2017/745 Clase lla

oscilla **Natus Medical Incorporated es distribuidor oficial de los productos Oscilla A/S.** Oscilla A/S es una empresa danesa de productos sanitarios que cuenta con la certificación ISO 13485. La fabricación y el desarrollo se basan en más de 60 años de experiencia en soluciones de cribado y diagnóstico para audioprotesistas.

ISO 13485 mdc · EU-MDR · CE · EUDAMED · Noah 4

INNOAUDIO

Coorporacion Auditiva Innoaudio S.L. - B88505953
Calle Valgrande 1-3, 28108, Alcobendas, Madrid, España
www.innoaudio.es | 91 736 42 41 | clientes@innoaudio.es