ELECTRO MEDICINA



audiotools
www.audiotools.es

ELECTROMEDICINA



La unión de los diferentes módulos de la Familia Aurical, bajo el software de integración OTOsuite, es a día de hoy, la mejor elección y solución para los sistemas de adaptación de audífonos.

Componentes AURICAL Family

- **Audiómetro AURICAL Aud:** Un potente audiómetro de adaptación, compacto y ligero, que le ofrece la posibilidad de integrar la interfaz HI-PRO2.
- **Sonda Microfónica AURICAL FreeFit:** La sonda más avanzada, inalámbrica y binaural, que con el Protube Assistant le garantizará una colocación correcta de la sonda.
- **Analizador AURICAL HIT:** Cámara anecoica REM para la adaptación mediante mediciones automáticas RECD, que le permite diferenciar entre oído real y acoplador.
- **Vídeo Otoscopio OTOcam 300:** Para realizar diagnósticos y asesoramientos completos. Es ligero y sencillo, podrá realizar exámenes detallados y capturar imágenes, intercambiarlas y almacenarlas.
- **Software de integración OTOsuite:** El software OTOsuite® integra todos los elementos del AURICAL®. Es intuitivo, fácil de aprender y de utilizar. Ayuda al cliente durante todo el proceso, desde el diagnóstico y el asesoramiento hasta la adaptación y verificación. La intuitiva funcionalidad de medición del usuario asegura flujos de trabajo fluidos, uniformes y configurables que pueden ser personalizados para adaptarse a necesidades individuales. Y usted trabajará con un único entorno de software en todos los módulos. El resultado es una experiencia de adaptación mejorada, tanto para usted como para su cliente.

COMPONENTES DE LA FAMILIA AURICAL



AUDIÓMETRO AURICAL AUD

El Audiómetro Aurical Aud, de la Familia Aurical, con la integración total con OTOsuite, es la solución perfecta para la excelencia en Sistemas de Adaptación de audífonos.

El Aurical Aud es un **potente audiómetro de sólo 655 gramos especialmente diseñado para la adaptación de audífonos**. Ligero, compacto y cómodo; ofrece herramientas de **asesoramiento, amplificador de potencia**, puerto USB y está preparado para integrar la interfaz de **programación HI-PRO 2**.

Gracias a nuestro **sistema de información, evaluación, adaptación y verificación auditiva OTOsuite**, el Aurical Aud es fácil de usar. Con su completo panel de control altamente configurable, podrá personalizarlo para adaptarlo a cualquier necesidad.

Con la **exclusiva funcionalidad RoomTune** podrá **convertir el audiómetro en un sistema de sonido compensado** para presentar un sonido preciso y adecuado para el ajuste de los módulos de programación.

Gracias a OTOsuite, su manejo es sencillo y dispondrá de una amplia gama de plantillas e informes, compatible con Noah y EMR.



Pruebas Disponibles:

- Audiometría tonal
- FRESH noise
- Pruebas SAL, TEN, QuickSIn
- Enmascaramiento
- Medición de la sensación sonora.

Caracacterísticas:

- Panel de control intuitivo
- Prueba de audiometría tonal hasta 12,5 Hz. con FRESH noise™
- Material de habla integrado
- Altavoz de campo libre con amplificador incorporado
- Puertos de conexión independientes para audífonos y otros.
- Ajustes de sonido RoomTune™
- Varias Opciones de montaje<
- Posibilidad de incorporar la interfaz de programación HI-PRO2



* Los componentes de la Familia Aurical pueden usarse de forma independiente y conjunta *



CÁMARA ANECOICA ANALIZADOR AURICAL HIT

Cámara anecoica para la adaptación de audífonos mediante mediciones automáticas de RECD. Gracias a ESTAS, el analizador puede diferenciar entre oído real y acoplador, pudiendo así realizar adaptaciones de audífonos tanto en niños como en adultos

Gracias a las **mediciones RECD**, el analizador puede **diferenciar entre oído real y acoplador**, pudiendo así realizar adaptaciones de audífonos tanto en niños como en adultos. Así mismo, podrá verificar la **diereccionalidad y reducción del ruido**.

Para pacientes con pérdidas auditivas severas, **la función "HI Transition" permite minimizar el impacto entre un audífono nuevo y el antiguo** al igualar la respuesta de frecuencia.

Con el analizador Aurical HIT podrá realizar las pruebas a **cualquier audífono, sin importar la marca o modelo**, incluyendo la verificación de funciones inalámbricas. Así mismo, es un componente esencial de la Familia AURICAL, con el **software de integración OTOsuite**, pero puede trabajarse de forma independiente.

La función **OnePosition le garantiza que el proceso de verificación sea preciso y eficiente** ya que fija el audífono de forma segura en la cámara, evitando reclocaciones, cables, etc.

La cámara anecoica AURICAL HIT es compacta, ligera y portátil, le permitirán medicines rápidas y precisas en cualquier parte que la necesite, ya sea en el centro o en el domicilio del paciente.



Pruebas disponibles

- RECD conforme a DSL v5.0b y NAL NL2
- Protocolos de prueba conformes con las especificaciones de las normas IEC y ANSI
- Protocolos de prueba personalizables (FreeStyle)
- Verificación de aparatos inalámbricos

Características

- Módulo independiente de los otros módulos AURICAL
- Puerto USB
- Tamaño reducido
- Pruebas de direccionalidad
- Método OnePosition
- Diseñado para testear funcionalidades inalámbricas



SONDA MICROFÓNICA REM AURICAL FREEFIT

La Sonda Microfónica -REM- de la gama más profesional, la Familia AURICAL, una herramienta esencial para la adaptación más profesional y precisa de audífonos. Aurical FreeFit le permite obtener medidas reales del oído de forma sencilla.

Para una **adaptación más sencilla y eficaz del audífono**, es preciso **programar la prótesis auditiva** de forma que se adapte lo máximo posible al oído del paciente y a su deficiencia auditiva. **Aurical FreeFit le permite obtener medidas reales del oído de forma sencilla**.

Gracias a su **tecnología inalámbrica y binaural**, garantizan una experiencia más **cómoda para el paciente** y para el profesional.

El exclusivo modo **OnTarget**, que permite **conocer cuando la ganancia alcanza el objetivo**, el **FitAssist y las mediciones binaurales** garantizan un proceso de adaptación sencillo y sin contratiempos.



Gracias a su software de ajuste de audífonos, podrá verificar los accesorios desde ReSound Aventa®, usando AutoRem y Phonak Target ™ y TargetMatch.

El **nuevo Protube Assistant™** le facilitará la **correcta colocación de la sonda microfónica**, evitando lecturas incorrectas o riesgos.

Su integración gracias a **OTOsuite** al resto de la Familia AURICAL hace de de FreeFit un complemento perfecto, aunque es posible trabajar con la sonda microfónica (REM) de forma independiente.



Pruebas disponibles

- Unidad de sonda micrófonica para medidas en oído real
- Adaptación dinámica mediante análisis de los percentiles y relaciones de compresión.
- Modo OnTop para la interacción fácil entre los diferentes módulos
- Modo OnTarget para una comparación fácil con el objetivo
- Objetivos y estímulos personalizables
- Estímulo de habla real con ISTS
- Calibración de la sonda de forma remota
- >RECD
- Modo FreeStyle con estímulo de 2 canales en FreeStyle
- Modo Feature2Benefit
- Marcadores de acúfenos

Características

- Sistema de sondas inalámbricas con transductores RECD integrados
- Sondas largas opcionales para uso pediátrico
- Datos de calibración incorporados en la sondas
- Mediciones binaurales
- Altavoz integrado

* Los componentes de la Familia Aurical pueden usarse de forma independiente o conjunta *



VÍDEO OTOSCOPIO OTOCAM 300

VídeoOtoscopio compatible con la Familia AURICAL, integrado con OTOsuite, un complemento perfecto para la adaptación de audífonos. Es ligero y sencillo en su uso, podrá realizar exámenes detallados y capturar imágenes, intercambiarlas y almacenarlas

Con su **potente luz obtendrá imágenes nítidas** en su ordenador que podrá ver y mostrar a su paciente facilitando así el asesoramiento y **explicación de la prótesis auditiva**.

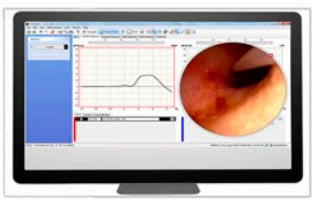
Su puerto USB le permite usar el Vídeo otoscopio **sin necesidad de recargar baterías**.



Al ser compatible con la **Familia AURICAL** y estar integrado en el **Software OTOsuite**, podrá acceder al Otoscopio directamente desde el módulo **AURICAL FreeFit a través de la función QuickView**.

Características:

- Facilidad de uso única
- Exclusivo sistema de calentamiento incorporado para reducir la condensación
- Sin baterías recargables
- Potente fuente de luz para obtener imágenes nítidas
- Diseño ligero y portátil
- Software intuitivo
- Instalar, conectar y listo
- Espéculo con o sin eliminación del cerumen
- Compatible con NOAH 4 y Windows 8
- No se requiere drivers especiales dada su amplia compatibilidad





OTROS EQUIPOS DE ELECTROMEDICINA



HI-PRO 2 USB INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN

HI-PRO 2 es una interfaz para programar todo tipo de audífonos. Permite que los audífonos se conecten con el software mucho más veloz que la versión anterior.

Seis razones HI-PRO 2 aumenta la eficacia en la programación:

- Un interfaz universal para todas las marcas de prótesis auditiva
- Conectividad USB – siempre listo
- Modo de programación de alta velocidad
- No requiere formación en su uso
- Diseño atractivo y ahorro en el espacio
- Compatible con versionesanteriores – funciona con cualquier prótesis auditiva que haya sido programado por un HI-PRO, independiente de la versión

Agilice sus procesos de adaptación

HI-PRO 2 **agiliza de una manera sencilla su adaptación protésica**. Desarrollado en colaboración con los fabricantes de prótesis auditiva. HI-PRO2 es lo último en la serie de HI PRO – con un gran reconocimiento en la programación de las prótesis auditivas. HI-PRO 2 tiene un hardware interfaz universal para programar todas las marcas y modelos de prótesis auditivas – haciendo que **la programación sea rápida, sencilla y fiable**.

Ahorra tiempo

HI-PRO 2 le ahorra tiempo en el proceso de adaptación. La programación es más rápida. **El modo ultra rápido posibilita a la protésis una comunicación de hasta cinco veces mayor** con su software de adaptación que otras versiones de HI-PRO USB. A diferencia de otros programadores con baterias, el HI-PRO 2 dispone de una **conectividad USB plug-and-play**, por lo que estaría listo y funcionando cuando lo necesite. No se precisa formación.

Especificaciones técnicas:

Interfaz PC: Conectividad: USB 2.0 alta velocidad (compatible con USB 1.1) Tipo de conector USB: "Type B"

Alimentación: Desde el puerto USB del ordenador.

Sistemas operativos: Windows XP Pro SP3, Windows 7 (32 y 64 bit)- Windows 8 (32 y 64 bit)



AUDIOMETRO PORTATIL OSCILLA (PC no incluido)

Realice pruebas de audición y administre los datos del paciente cómodamente en frente de la pantalla de su PC. Con el audiómetro Oscilla obtiene una solución integrada que le permite dedicar más tiempo a sus pacientes.

ULTRA PORTÁTIL Y LIGERO.

El **audiómetro se alimenta a través de USB**. Simplemente conéctelo a su PC y ejecute **AudioConsole**. Ya estás listo para trabajar. Sin tiempo de carga, **solo plug & play**. El audiómetro se entrega con una **práctica bolsa de transporte** y puede llevarlo con facilidad y usarlo en cualquier ubicación con su portátil.

Optimiza tu flujo de trabajo

Oscilla AudioConsole le proporciona una **interfaz fácil de usar para audiometría y gestión de datos**. Vea la actualización de **audiogramas en tiempo real** en su pantalla, muestre los resultados a su paciente, guárdelos en la **base de datos**, genere informes PDF personalizados o exporte los resultados a su sistema de administración de pacientes.

OSCILLA USB310

- Prueba Aerea

El paquete estándar incluye:

- Dispositivo USB310
- Auriculares Peltor ™ equipados con TDH-39
- Respuesta paciente integrada
- Software AudioConsole
- Manual de usuario

OSCILLA USB-350-B

- Pruebas Aerea y Osea

El paquete estándar incluye:

- Dispositivo USB350-SP
- Auriculares Peltor ™ equipados con TDH-39
- Respuesta paciente integrada
- Conductor de hueso (B71-W)
- Software AudioConsole
- Bolsa de transporte
- Manual de usuario

USB-350-SP DIAGNÓSTICO

- Pruebas Aerea, Osea, SISI y Speach

El paquete estándar incluye:

- Dispositivo USB350-SP
- Auriculares Peltor ™ equipados con TDH-39
- Respuesta paciente integrada
- Conductor de hueso (B71-W)
- Auriculares del operador
- Software AudioConsole
- Bolsa de transporte
- Manual de usuario

OTROS COMPONENTES Y ACCESORIOS



EMBUDOS VIDEOTOSCOPIO WELCH ALLYN (850 UDS)

2.75 MM Ref. 097952432EM

4.25 MM Ref. 097952434EM



LAMINA FLEX PROGRAMACION CS63

Ref. 1417LAMINAX



KIT FLEX STRIP CS63

Ref. 14111013388

El kit más completo para conectar la mayoría de audífonos del mercado. Incluye FlexConnect CS63 y Clip conector CS63



FUNDAS DESECHABLES PARA AURICULAR DE AUDIOMETRO (100 UDS)

Ref. 4897142FUNDA



CABLE HI-PRO L CS44

Ref. 1411CAHICSL



CABLE HI-PRO R CS44

Ref. 1411CAHICSR

¿Cómo realizar un pedido?

Estimado cliente,

El presente catálogo es una amplia muestra de todos los productos que trabajamos, **si necesita cualquier otro artículo del sector audiológico que no encuentra en el catálogo**, no dude en ponerse en contacto con nosotros y **se lo conseguiremos**.

Tenemos varias vías por las que nos puede hacer llegar su pedido, le detallamos a continuación las diferentes fórmulas:

Por teléfono, llamándonos al **91 662 66 12**

Por email, escribiéndonos a pedidos@audiotools.es

O a través de la tienda Online. Es la forma más eficaz y ágil ya que la Tienda Online Audiotools está abierta 24/7, y su procedimiento es sencillo y rápido.

tienda.audiotools.es

Instrucciones para Pedidos Online:

1. Entre en tienda.audiotools.es
2. Haga click en "Por favor, identifíquese", situado en la esquina superior derecha. También, si coloca el cursor encima, se despliegan 3 opciones. La correcta es "Login"



3. Le aparecerá una ventana de acceso que le pedirá las Claves (Usuario y Contraseña). Debe introducirlas en los campos habilitados, justo debajo del rótulo "Bienvenido a nuestra Tienda Online". Después haga click en "ENTRAR". El acceso a la tienda puede tardar un par de segundos.



4. Una vez dentro de la tienda, en la parte izquierda tiene un menú con las diferentes categorías y subcategorías (+). Acceda a la sección que desea. También puede usar el buscador.
5. Una vez localizado el producto que desea, haga click en “Añadir a pedido”. Espere hasta que se habilite el campo de Unidades (puede tener algún retardo) y escriba la cantidad si es diferente a la que aparece. Proceda de la misma forma (4 y 5) hasta completar todo su pedido.
6. Una vez completado el pedido, haga click en el icono del carrito que está junto a el nombre de su centro en la parte superior derecha. Tras unos instantes, se cargará el listado completo de su pedido. Puede modificar las cantidades y/o eliminar lo que considere.



7. Una vez comprobado su pedido, marque la casilla para aceptar las “Condiciones de Venta” y haga click en “Realizar Pedido”


(+34) 91 662 66 12
info@audiotools.es
pedidos@audiotools.es
AudiotoolsComplementosAudiologia
audiotools-accesorios-audiologia
audiotools
Hazlo más fácil en:
tienda.audiotools.es
Calle Loeches, 103A
Pol. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón
Madrid