

# SmartScreener-Plus 2



Sistema de Cribado Auditivo Infantil

SmartScreener-Plus 2 es el sistema de cribado mas completo, económico y facil de usar

**Calidad, Flexibilidad y Simplicidad**

“Nuestro ingenio facilita sus estudios.”



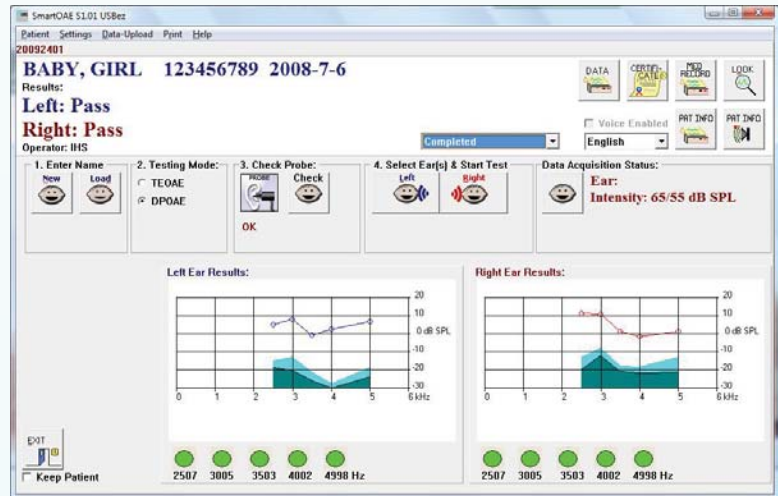
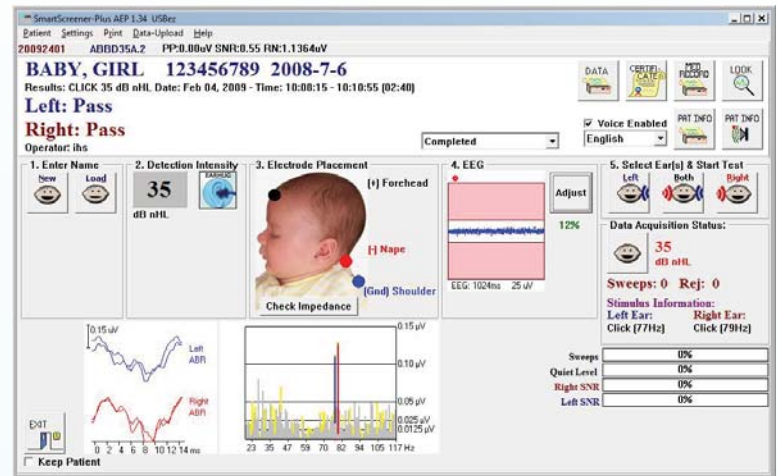
 **INTELLIGENT HEARING**  
**S Y S T E M S**

Muchas Opciones, Un Sistema

# SmartScreener-Plus 2

Sistema de cribado rápido, flexible y fácil de usar.

- Opción de PEA, EOA o ambos.
- Perfecto para protocolos de uno o dos etapas.
- Resultados en tan poco como dos minutos para PEA, o menos de un minuto para EOA.
- Cribado paso-por-paso, fácil de seguir.
- Resultados "Pass" o "Refer" automáticos.
- Gráficos extra como la onda PEA, DPgrama, y resultados por análisis espectral.
- EOA-PD y EOA-T muestran resultados en cinco bandas de frecuencia.
- Un oído a la vez para PEA o EOA, o ambos a la vez para PEA más rápido.
- Localización de los electrodos recomendada mostrada en la pantalla, incluyendo valores de impedancia.
- Configuración de electrodos simple en línea media.
- Botón para verificar la posición de la sonda EOA.
- Gráfica de la respuesta del canal auditivo en EOA-T indica la calidad de la posición de la sonda.
- Alertas habladas ayudan al usuario durante el cribado.
- Parámetros de cribado pre-programados.
- Selección de intensidad del estímulo para PEA y frecuencias en EOA-DP, para usuarios administrativos.



# Carro de Cribado

Alta integración y ergonomía.



- Fácil de mover y maniobrar.
- Altura ajustable
- Manubrios ergonómicos al frente y atrás.
- Superficie de trabajo amplia.
- Computadora Notebook en compartimiento cerrado con llave.
- Teclado grande con sello protector contra infección o derrames líquidos.
- Cestos para suministros a ambos lados para acceso fácil.
- Ganchos incluidos para manejo de cableado.
- Opciones de contenedor incluyen: Cesto para archivos (estándar), cesta de metal o cajones de suministros con llave.
- Luz sobre el teclado para mejor visibilidad en lugares oscuros.
- Espacio para impresora incorporada.
- Ruedas con freno de pie.
- Cable eléctrico de espiral para facilitar el almacenamiento.
- Transformador de aislamiento de grado médico incluido.

## Administración de Datos

- Fácilmente personalice e imprima certificados, cartas de información a parientes y cartas médicas.
- Categorice y mantenga historiales de cribados pendientes y finalizados.
- Mantenga datos de seguridad, en cualquier tipo de disco, con el módulo de copias.
- Transfiera resultados por red interna o internet.
- Habilidad de exportar los resultados a otras bases de datos como Hi\*Track y OZ-eSP.

## Soporte Técnico:

- Nuestro equipo de especialistas de soporte técnico esta disponible para contestar sus preguntas por telefono o por e-mail.

# Características Inteligentes

## Software

- Tecnología basada en PEA evalúa los componentes cocleares y neurológicos en una sola prueba.
- Evaluación de EOA con opción a métodos por producto de distorsión y transitorias.
- Una interface simple permite la facilidad de aprendizaje y uso.
- Claros resultados con evaluación de "Pass" o "Refer" para cada oído.
- Tiempo de cribado reducido con ajustes automáticos basados en las condiciones de la prueba.
- Evaluación PEA simultanea en ambos oídos.
- Puede mostrar la onda PEA, graficas espectrales y indicadores del estado de la prueba.



- La imagen de un bebé en la ventana principal muestra la localización recomendada de los electrodos y la impedancia de cada uno.
- Mide la impedancia periódicamente para confirmar la integridad de los electrodos durante el procedimiento.
- Verifica automáticamente el encaje de la sonda antes de cada prueba de EOA.
- Funciones de administración aseguradas con contraseña, permiten control total sobre los parámetros de la prueba.
- Intensidad del estímulo puede ser modificado por usuarios administrativos.
- Permite protocolos de hasta tres niveles de intensidad.
- Protocolo EOA por producto de distorsión de cinco frecuencias.
- Estimule usando insertables (con variada selección de acopladores), auriculares, o la sonda EOA.
- Se le puede añadir SmartEP (PEA diagnóstico).
- Se le puede añadir SmartDPOAE y SmartTrOAE (EOA diagnóstico)
- Habilidad de exportar a bases de datos médicas como Hi\*Track y Oz-eSP.
- Incluye modulo de auto-diagnóstico.

## Requerimientos

- Computador Windows®, notebook recomendado.
- Mínimo 2GB RAM.
- Mínimo 5GB de disco duro disponible.
- Unidad de disco CD ó DVD para instalación.
- Pantalla con minima resolucion XGA (1024x768).
- Dos puertos USB disponibles.
- Adobe Acrobat® o Acrobat® Reader.
- Se recomienda el uso de una unidad de disco duro externo para guardar copias de seguridad.