

Examine en detalle los datos PEA

Módulo de investigación

El Módulo de investigación se añade fácilmente a su software EP25 o VEMP.

Módulo de investigación para Eclipse EP25 y VEMP

La licencia del Módulo de investigación introduce una nueva dimensión en la investigación de grabaciones PEA.

- Exporte ondas individuales o sesiones enteras grabadas, para profundizar en el análisis de datos.
- Registre todos los barridos de una grabación completa esto, le permitirá manipular ondas tras su recopilación.
- Importe estímulos de archivos WAV para realizar investigaciones avanzadas de PEA.

Las características del Módulo de investigación se añaden fácilmente a su software EP25 o VEMP (a partir de la versión 4.4) añadiendo una nueva clave de licencia.



800 barridos individuales presentados en Excel para una curva de conexión en bucle

Módulo de investigación para Eclipse EP25 y VEMP

Exporte ondas o sesiones enteras

Haciendo clic con el ratón, seleccione la grabación que desee exportar en su estado promedio, tal como se presenta en la pantalla:

- Exporte ondas individuales
- Exporte una sesión entera, incluidos todos los parámetros de pruebas y ondas

La sesión o onda exportada se guarda en un archivo XML en la unidad de disco duro. El archivo XML puede verse en Microsoft® Excel, MATLAB® o en software de análisis similar.

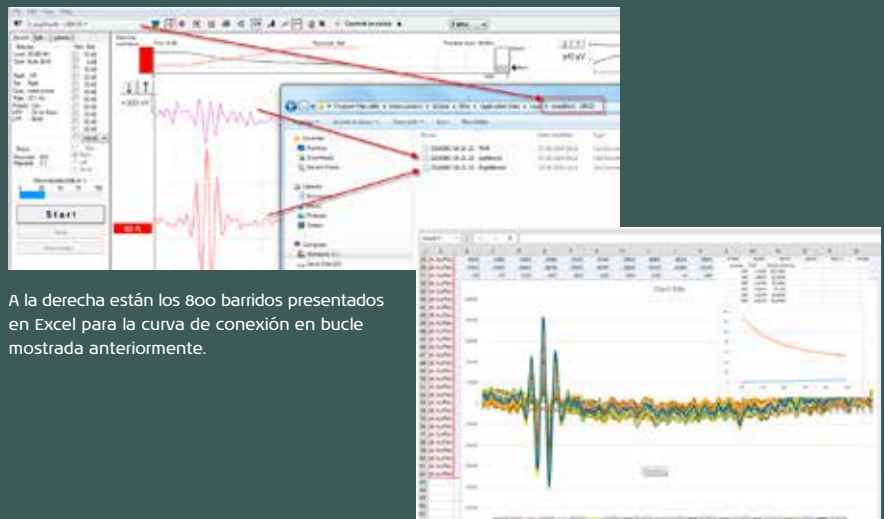
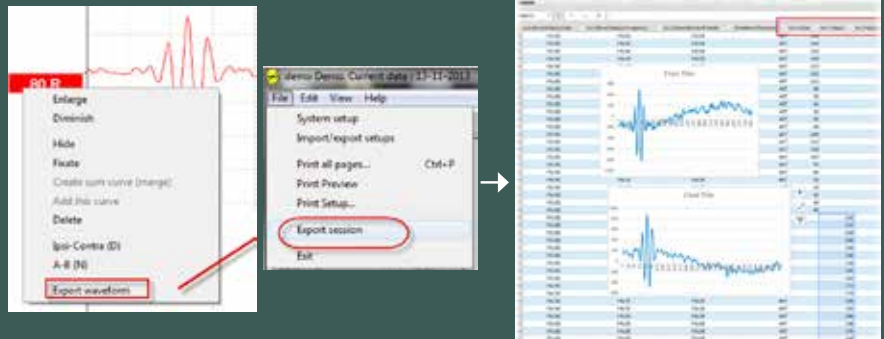
Registro de datos de barridos individuales

La función de registro de datos permite guardar (registrar) todos los barridos, por lo que es posible «volver a reproducir» toda la grabación utilizando un software de análisis como Microsoft® Excel o MATLAB®. A partir de aquí, pueden modificarse varios parámetros de prueba (p. ej., cambiar los filtros o aplicar promedios ponderados al volver a reproducir todos los barridos) y puede volver a evaluarse la onda resultante. El registro puede aplicarse tanto a protocolos de investigación personalizados como a los protocolos predeterminados. Los barridos registrados se guardan en tres archivos de texto en la unidad de disco duro.

Importe archivos WAV y cree nuevos estímulos

El Módulo de investigación le permite importar archivos WAV, que pueden utilizarse como estímulos en cualquier prueba ABR.

- Añada un sonido de señal vocal para pruebas corticales.
- Los estímulos de señal vocal Da, Ba y Ga se incluyen en cualquier prueba ABR o MMN.
- Los estímulos de archivos WAV personalizados pueden calibrarse y puede especificarse un valor de corrección perETSPL - nHL, igual que con los estímulos tradicionales.

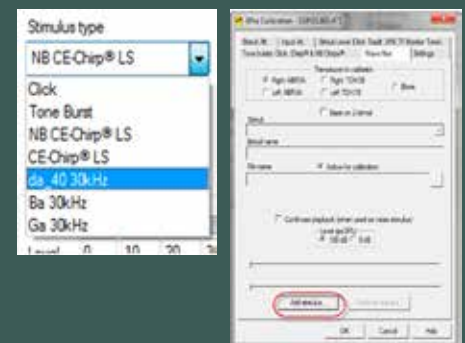


A la derecha están los 800 barridos presentados en Excel para la curva de conexión en bucle mostrada anteriormente.

- Combine dos archivos WAV diferentes para crear un estímulo de polaridad alterna.
- Puede especificarse un archivo WAV como estímulos continuos y utilizarse como ruido enmascarador.

Análisis de datos flexible donde quiera

La función de exportación de onda o de sesión, está disponible en las grabaciones creadas con el módulo de investigación, aunque la estemos viendo en otro PC. Esto ofrece la flexibilidad necesaria para recopilar datos en una ubicación y analizarlos en otras, sin necesidad de conectarse al Eclipse.




Interacoustics