

Interacoustics VEMP

Descripción de las características

Cálculo automático del índice de PVME

Marque dos puntos de la curva de PVME para que el software calcule el índice de PVME. El cálculo utiliza la fórmula $(AI - AD) / (AI + AD)$ y expresa el resultado en forma de porcentaje.

Niveles de estímulos altos

Es posible elevar el nivel de intensidad hasta los 100 dB nHL para los clics y 500 y 1kHz para los tonos. La intensidad de los estímulos puede aumentarse en pequeños incrementos

Sistema autónomo para la plataforma de hardware Eclipse de Interacoustics

El software de PVME es una solución económica para el centro de equilibrado, por lo que se puede adquirir de forma autónoma para poder combinarlo más adelante con el módulo EP15/25 para los módulos clínicos de OEA o PAE.

Dos canales

Permite estimular y realizar un registro de ambos lados simultáneamente.

Indicación de la reproducibilidad de la forma de onda

El software de PVME incorpora una opción de reproducibilidad que puede servir para valorar la reproducibilidad de los registros de PVME.

Aplicación de filtro digital

Durante y después de la prueba se pueden aplicar filtros de paso alto y de paso bajo. Incluso es posible aplicar filtros a pruebas realizadas en otras sesiones.

Sistema de rechazo

El sistema de rechazo incorporado asegura la realización de registros con un mínimo de artefactos. Los artefactos pueden provenir de los movimientos musculares o interrupciones con una elevada amplitud, pero el sistema rechaza todos estos artefactos breves, por potentes que sean.

El sistema de rechazo se puede modificar en cualquier momento durante la sesión.

Adición y eliminación de curvas

Basta con seleccionar la curva que desea agregar o eliminar.

La curva añadida o eliminada puede volver a su estado anterior.

Comparación de resultados

Los botones RePag y AvPag permiten desplazarse rápidamente del registro actual a uno anterior del mismo paciente.

Registro y estimulación de PVME

Los registros de PVME se realizan con un amplificador de ruido bajo. Los estímulos se pueden presentar con auriculares TDH39 o de inserción.

Comunicación con el paciente durante la prueba

El sistema cuenta con una función Talk Back y Talk Forward que permite establecer una comunicación con el paciente durante la sesión.