EQUIPO NEURONIC A4.5

El sistema ha sido concebido para la realización de un diagnostico audiológico integral, que va desde el pesquisaje de pérdidas auditivas en el recién nacido, hasta el ajuste objetivo de prótesis auditivas.

Potenciales Evocados Auditivos Transientes (Corta, Media y Larga Latencia) + Potenciales Evocados Auditivos de Estado Estable (40 y 80 Hz) + Pesquisaje en Recién Nacidos + Audiometría Tonal Liminar y Supraliminar.

Sistema versátil que permite ser instalado atendiendo a múltiples configuraciones, y su uso tanto dentro como fuera de una cámara audiométrica.

Aplicaciones Clínicas
- Evaluación Audiológica
- Detección Temprana de Pérdidas Auditivas
- Ajuste Objetivo de Prótesis Auditivas
- Evaluación Neurológica

Características Generales
- Amplio espectro de pruebas electroaudiométricas
- Extensa validación clínica
- Diseño ergonómico y amigable

Especificaciones Técnicas
- Electroaudiómetro digital 2 canales bipolares.
- Frecuencia de muestreo: 25 KHz.
- Estimulador Auditivo:
  - Clic de duración programable (0.06 a 1 ms)
  - Tonos breves con tiempos de subida/caída programables (0.5 a 20 ms)
  - Tonos breves con envolventes programables (Lineal, Gausiana, Exponencial, Hamming, Blackman)
  - Tonos Modulados en Amplitud: 500 a 8,000 Hz

- Estimulo enmascarante: Ruido blanco
- Rango de Frecuencia: Aérea, campo libre (250 a 8,000 Hz), Ósea (250 a 4.000 Hz)
- Resolución del atenuador: pasos de 1, 5 y 10 dB
- Rango de Intensidades:
- Aérea: -10 a 120 dB HL; Ósea: -10 a 75 dB HL

- Salidas:
  - Audífonos supraurículares, Audífonos de inserción
  - Vibrador óseo
  - Altavoces
- Voltaje alimentación: (100-240) V50/60 Hz, 0.35A, T1A
- Intefaz: USB

Opcionales
- Ordenador de sobremesa o portátil.
- Carro o maleta de transporte.
- Transformador de aislamiento eléctrico.

Fuente:
http://www.neuronicsa.com/modulos/producto/N_A4.5.htm