EQUIPO NEURONIC E7.5

Característica
El Electroencefalógrafo portátil es un equipo orientado al registro de la actividad electroencefalográfica. Es seguro, ligero, pequeño, fácil de instalar y operar, por lo que puede trasportarse libremente. Está optimizado para el montaje 10/20. Acoplado al software de registro de análisis de EEG: Neuronic EEG, conforma un sistema completo para el estudio de la actividad electroencefalográfica.

Para el especialista:
- Optimizado para el montaje 10/20. -Listo para usar. Sus parámetros son fijos y no necesita ser configurado.
- No PRE procesamiento de las señales. Se almacenan datos ¨crudos¨ que aseguran fidelidad en la reproducción y permiten variado procesamiento posterior.
- Permite la estimulación a Flash con protocolos fácilmente configurables.
- Permite monitoreo de EKG.

Compuesto por:
- Equipo registrador
- Una microcomputadora o laptop
- Un software de registro y análisis de EEG: Neuronic EEG
- Estimulador a flash
- Accesorios
- Servir de interfaz entre el usuario y el registrador.

- Medición de la impedancia de contacto de los electrodos.
- Calibración de los amplificadores.
- Visualización del trazado de las señales para comprobar la calidad del registro.
- Crear y almacenar un archivo de datos con el registro electroencefalográfico.
- Procesamiento y posterior análisis del registro.

Especificaciones técnicas
- Seguridad eléctrica: Clase II Tipo (Certificado según EN60601-1)
- Incluye: 19 canales monopolares (0.5-70) Hz
- 1 canal bipolar para ECG (5-100) Hz
- Sistema A/D: 16 bits Frec.
- Muestreo: (200-240) Hz -20 canales
- Voltaje alimentación: (100-240) V50/60 Hz, 0.35A, T1A
- Interfaz: USB 1.1
- Dimensiones: (132x375x155) mm Peso: 500 g

Opcional:
- Estimulador a Flash.
- Ordenador de sobremesa o portátil.
- Maleta de transporte.

Fuente:
http://www.neuronicsa.com/modulos/producto/N_E%207.5-EEG.htm