



NEUTRONIC



**ADS
COMPACT**
ELECTROENCEFALOGRÁFO
CUANTIFICACIÓN
MAPEO CEREBRAL
FUENTE DE ALIMENTACIÓN
GRADO MEDICO
BOLSO DE TRANSPORTE
BATERIA RECARGABLE

Para realizar estudios en Terapia Intensiva.
Permite realizar estudios sin la necesidad de la conexión a tierra.
Ideal para trabajar en lugares con interferencia (alterna) y Terapia Intensiva (UTI).
Libre de mantenimiento. Batería NICD. Libre de Plomo.

Hardware:

20 Canales Amplificadores Canales de Electroencefalografía, entrada diferencial aislada.
1 Canal de Opto estimulación.
12.800 muestras por segundo.
Comunicación con la computadora: USB 2.0 y 3.0.
Filtro activo de línea de 50/60Hz.
Alimentación 220-110 volts. Fuente de alimentación interna, grado médico.

Software:

SISTEMA OPERATIVO: Full compatible con Windows XP, 7, 8 y 10.
CANALES: Exposición de 1 a 21 canales en pantalla, en tiempo real.
VELOCIDAD DE REGISTRO: Ajustable durante la captura del registro y posterior a esta.
SEÑAL: Exposición de Señal durante y posterior a la captura de señal, en forma monopolar o bipolar.
MONTAJES (Programas o Combinaciones): Monopolar y Bipolar, Definido por el usuario.
ATENUACIÓN: Ajuste de atenuación durante y posterior al registro. General e individual por Electrodo.
LÍNEA DE BASE: Ajuste individual por canal.
ZOOM: Para estudiar las señales.
PAGINACIÓN: Por página (5 páginas por segundo) o dinámicamente.
SELECCIÓN DE PÁGINAS: Para archivo o impresión automática.
HISTOGRAMA DE FRECUENCIA (Fast Fourier Transform) F.F.T..
BANDAS DE FRECUENCIA: DELTA, THETA, ALFA, BETA1, BETA2, BETA3 y GAMMA.
CÁLCULOS: Individual y promedio de Potencia Absoluta, Potencia Relativa y Amplitud Relativa.
TIPO DE GRÁFICOS: Expresada en barras, lineal, espectro, numérico y tabla de datos.
TABLA DE DATOS: Total, electrodo por electrodo, 128 expresiones entre todas las bandas por electrodo.
Exportable directamente a Microsoft Excel.
MAPEO CEREBRAL DE TODAS LAS FRECUENCIAS: DELTA, THETA, ALFA, BETA1, BETA2, BETA3 y GAMMA, convencional y sagital.
MAPEO DINÁMICO DE AMPLITUD: Dinámico y Cuadro a Cuadro. Convencional y Sagital.
ARCHIVO DE SEÑAL: en disco rígido, PEN DRIVE, CD y DVD.
GENERACIÓN DE PELÍCULA: Genera y reproduce archivo del estudio, exportable a CD.
Para archivar, entregar al Paciente u otro Profesional.
IMPRESIÓN: Señal, Histogramas, Tabla de Datos y Mapeo.

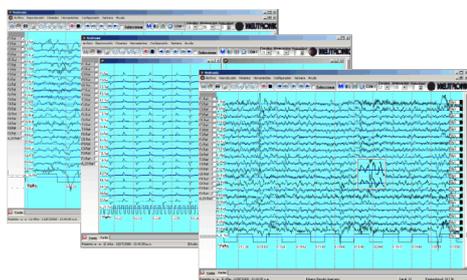
**EL PRESENTE SISTEMA NO
REQUIERE LLAVE, EL MISMO
PUEDE INSTALARSE EN LA
CANTIDAD DE
COMPUTADORAS QUE EL
USUARIO DESEE.**



SISTEMA RAPIDO Y LIMPIO
DE COLOCACION DE ELECTRODOS

**EL EQUIPO SE ENTREGA CON CD
DE INSTALACIÓN, EL CUAL
INCLUYE SOFTWARE OPERATIVO Y
MANUAL DE INSTRUCCIONES.
ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE**

ANALIZADOR DE SEÑALES

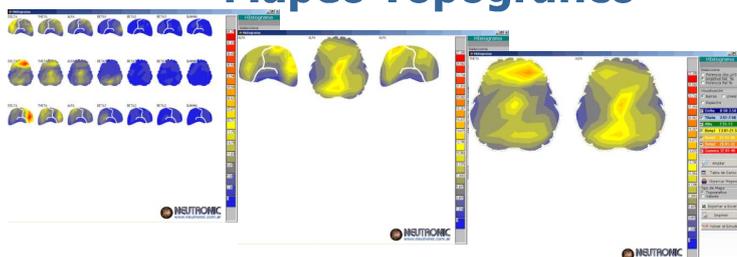


Señal

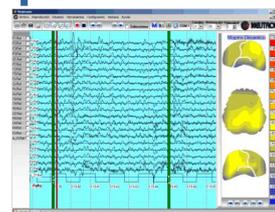
Histogramas



Mapeo Topográfico



Mapeo Dinámico



Av. Chorroarin 1430 - C.A.B.A. - CP.:1427 - Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: 54-11-4554-1912/5802

www.neutronic.com.ar ventasneutronic@neutronic.com.ar

NEUTRONIC se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin previo aviso.
Las imágenes son ilustrativas, Neutronic se reserva el derecho de modificar las mismas.