



NEUTRONIC

VETERINARIA

ELECTROENCEFALOGRAFO CUANTIFICACIÓN MAPEO CEREBRAL



ADS-21M

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

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 host mejorado Optoaislado.
Alimentación independiente del Computador.
Filtro activo de línea de 50/60Hz.
Alimentación 220-110 volts.

Software:

SISTEMA OPERATIVO: Full compatible con Windows XP, 7, 8 y 10.
CANALES: Exposición de 1 a 21 canales en pantalla, en tiempo real.
Flash de estimulación óptica.
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.

Accesorios incluidos:

un Flash de estimulación óptica.
veinticinco Electrodo aguja.
un Cable USB de conexión.
un Cable de descarga a tierra.
un Cable de alimentación 220-110 Volts.

Garantía:

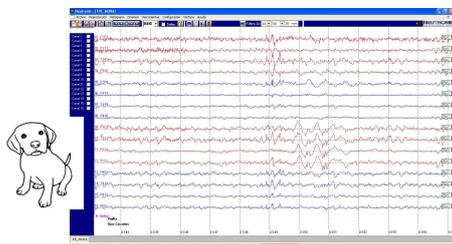
Por desperfectos técnicos, 12 meses en fabrica.

Requerimientos necesarios de PC:

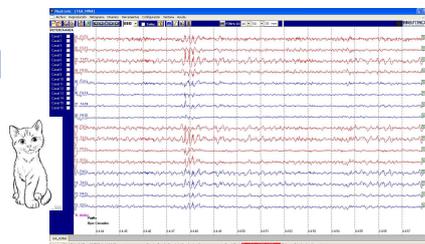
Procesador Pentium IV o similar, mínimo de 1,8 GHz.
Puerto USB: 2.0
Memoria RAM 4 Gb o superior.
Windows XP, 7, 8 y 10.

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

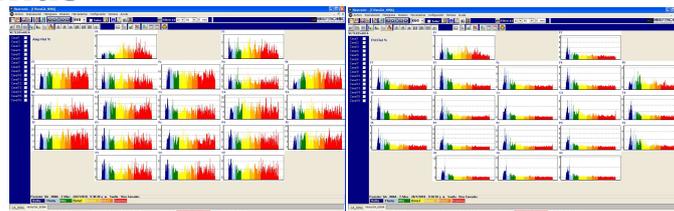
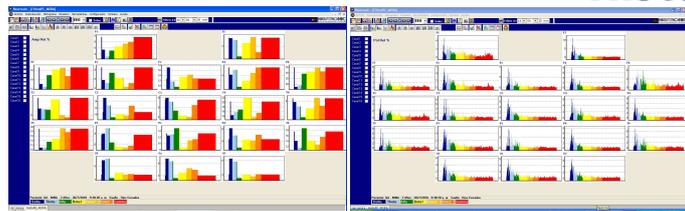
ANALIZADOR DE SEÑALES



Señal



Histogramas



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.