



POTENCIALES EVOCADOS ELECTROMIOGRAFO

ADS-2

Características Técnicas:

AMPLIFICACIÓN:

Comunicación con el computador: USB 3.0
 Amplificadores de 2 canales.
 Filtro de bajos: 0.5 a 300 Hz en 8 pasos a 6 dB por octava.
 Filtro de altos: 30 a 10000 Hz en 8 pasos a 12 dB por octava.
 Disparo repetitivo o manual.
 Frecuencia de repetición variable por pasos de 1 a 40 p.p.s.
 Tiempo de análisis desde 10 mseg a 2 seg.
 Entrada de pedal para EMG.

ESTIMULADOR SOMATOSENSITIVO:

Salida del tipo corriente constante.
 Intensidad de 0 a 50 mA.
 Indicación de intensidad en pantalla.
 Ancho de pulso de 200 useg a 1 mseg seteado por programa.

ESTIMULADOR AUDITIVO Y VISUAL:

Clicks 100 useg.
 Intensidad: 145 dB SPL/ 110 dB HL en pasos de 5 dB.
 Polaridad de salida: condensación, rarefacción o alternante.
 Ruido blanco contralateral a -30 dB respecto al estímulo.
 Salida para Optoestimulador (Google) (sólo PE Visual)
 Salida para auricular stereo (sólo PE Auditivo).

PREAMPLIFICADOR DE ENTRADA:

Sensibilidad de entrada: 20 uV a 20 mV, con rechazo de artificios.
 Impedancia de entrada: > 500 Mohms.
 Capacidad parásita: < 100 pF
 Rechazo de modo común: > 100 dB @ 50Hz.
 Ruido propio: < 1uV eficaz.
 Respuesta en frecuencia: 0,5 Hz a 10KHz @ -3dB.
 Medición de impedancia de electrodos incorporada, con lectura en pantalla.

Software:

POTENCIALES EVOCADOS

Potenciales evocados somatosensitivos.
 Potenciales evocados auditivos de tronco cerebral.
 Potenciales evocados auditivos media y larga latencia.
 Potenciales evocados visuales por flash.
 Potenciales evocados cognitivos P300.
 Monitoreo quirúrgico de potenciales evocados.

ELECTROMIOGRAFIA

Electromiografía, reposo, esfuerzo mínimo y máximo.
 Velocidad de conducción motora.
 Velocidad de conducción sensitiva.
 Blink reflex.
 Reflejo H.
 Onda F.
 Estimulación repetitiva.

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

Accesorios incluidos:

un Flash de estimulación óptica.
 un Pedal para EMG.
 un Electrodo de mango para estimulación.
 un Cable de conector DIN para aguja de EMG de tres pines.
 un Cable conector DIN para electrodos aguja para potenciales evocados auditivos de tronco cerebral PEAT y visuales PEV.
 un Electrodo de anillo unipolar para V.C.S.
 un Brazaletes para tierra de paciente.
 un Electrodo bipolar blindado para EMG conector DIN.
 diez Electrodo aguja concéntricas para EMG mediana (0,5 x 37 mm.).
 diez Electrodo aguja.
 un Pote de gel conductor GC-1000.
 un Cable de conexión.
 un Cable de descarga a tierra.
 un Cable de alimentación 220-110 Volts.

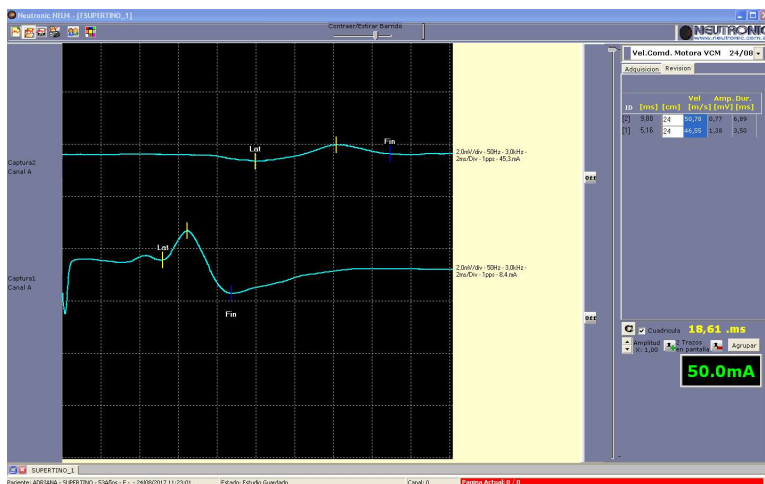
EL EQUIPO SE ENTREGA CON CD DE INSTALACIÓN, EL CUAL INCLUYE SOFTWARE OPERATIVO Y MANUAL DE INSTRUCCIONES. ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE SIN CARGO.

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.



Av. Chorroarin 1430 - C.A.B.A. - CP.:1427 - Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax: 54-11-4554-1912/5402

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.