

Neuronica 5

**MARCA:
NEURONIC**

Sistema completo de 4 canales para aplicaciones de Electromiografía, Velocidad de Conducción Nerviosa y Potenciales evocados en modalidades visual (Patrón Reverso y Goggle), auditiva y somato sensorial. Se incluye de serie un estimulador eléctrico con su Pod externo con control de intensidad y el Pedal.



Descripción del Producto:

- 4 canales bipolares con:
 - Ganancias programables de 100; 200; 500; 1,000; 2,000; 5,000; 10,000; 20,000; 50,000; 100,000; 200,000 y 500,000
 - Ancho de banda: 0.5 a 10,000 Hz, con amplias posibilidades de filtraje digital dentro de la banda especificada.
 - Permite realizar el registro, análisis fuera de línea y graficación de potenciales evocados exógenos en la modalidad visual a Patrón y goggles.
 - Brinda la posibilidad de estimulación en modo periódico o aleatorio.
 - Permite visualizar promedios y hemipromedios durante la recogida y edición del potencial evocado, así como el cálculo de los estadígrafos para evaluar la calidad de la señal.
 - Software Modular en Windows de fácil manejo con aplicaciones para realizar Estudios de Electromiografía, Estudios de Conducción Sensitiva y Motora, Onda F, Reflejo H, Reflejo de parpadeo y Estimulación repetitiva.
-
- Posibilidad de tener varias bases de datos de pacientes que se pueden encuestar cómodamente para revisión de los casos.
 - Posibilidad de definir y almacenar múltiples protocolos de trabajo con todas las condiciones de registro.
 - Base de datos con todos los plexos y nervios, así como imágenes de la colocación

de los puntos de registro y estimulación.

- Posibilidad de realizar el registro y la edición de la señal sin cambiar de módulo. Grupo de comandos comunes a todas las aplicaciones, lo que facilita el manejo del sistema.
- Posicionamiento automático de cursores de latencia y amplitud en respuestas tardías y conducción sensitiva y motora.
- Visualización simultánea en pantalla del registro de conducción en ambas extremidades y tabla de amplitud, latencia, velocidad de conducción y otros indicadores de interés.
- En respuestas tardías se pueden ver simultáneamente en pantalla el registro con tablas y gráficos de amplitud, latencia, histogramas de amplitud y latencia, relación entre ondas, etc.
- Posibilidad de realizar un informe muy completo que incluye los datos del paciente, ventanas de señales, tablas de las condiciones del registro, sitios de estimulación y conclusiones.
- Toda la información acerca de la recogida (datos del paciente, protocolo de estimulación, potencial evocado y EMG) es guardada en una base de datos que puede ser operada con facilidad.
- Equipo clasificado como Clase I, Tipo BF según IEC 601-1.

Incluye:

N_N6.5	Equipo de EMG/PE de 4 canales
N_N-SW-j.=v	Aplicación para EMG, NCS
N_N-SW-2.0-v	Aplicación para POTENCIALES
N_A4.5-21	Audífono TDH-\$), Pod de Estimulación y pedal
N_NMP	Monitor a patrón
Insumos básicos	
E_DS152600	Electrodos de superficie Ag/AgCl (10 u) (1bolsa)
E_EVERI160SPE	Pasta Abrasiva (1 u)
E_AC CREAM250	Pasta Conductora (1 u)
E_100000NH	Cable para Agujas de EMG desechable(1u)
E_D039035205	Agujas desechables para EMG (25 u)
E_SRRING171	Electrodos de Estimulación de Anillos (1 u)
E_BARR0071	Electrodo de Estimulación de Barra (1 u)
E_M-DANTEC 9013S0401	Electrodo de superficie apantallado (1)
E_M B-20-00BE	Banda de velcro (3 u)
E_GDRG004000	Banda de Tierra con Velcro (1 u)



CLAUSULA DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS DE NEURONIC.

NEURONIC se compromete a brindar una garantía técnica a partir de la entrega de la tecnología y una garantía por defecto de fabricación y calidad de materiales que cubrirá los costos por daños por un periodo de 12 meses después de la instalación de los equipos.

LA GARANTÍA SE APLICA SI SE PRODUCEN:

- Daños o mal funcionamiento por defectos de fabricación.
- Defectos de fábrica de los accesorios que requieren recambio durante la vida útil del equipo como: cargadores, baterías, pulsadores, sondas, etc.
- Desperfectos de los programas de instalación propios de NEURONIC

El Servicio técnico de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos se realizará por parte de ingenieros en las especialidades de electrónica, telecomunicaciones e informática expertos en la instalación, mantenimiento y servicio técnico de la tecnología NEURONIC.

La cobertura en el servicio de reparaciones, asistencia a las aplicaciones, mantenimiento periódico y actualizaciones técnicas se realizará, según demanda, para el adecuado funcionamiento de los equipos.

El mantenimiento a los equipos de alta tecnología, incluye sustitución de partes y componente de alto costo en el mercado internacional (microprocesador, circuitos integrados, componentes de montaje superficial, entre otros), además la sustitución parcial o total de los medios de computo de última generación, previo diagnóstico de su estado técnico por nuestros ingenieros, garantizando en todo momento el óptimo funcionamiento de los equipos.

LA GARANTÍA NO CUBRE:

- Daños o defectos derivados del mal uso o tratamiento indebido del producto.
- Tratamiento que derive en daños o cambios físicos, superficiales o de forma del producto.
- Daños ocasionados por negligencias, accidentes, inundaciones o incendios.
- Robos
- Derrame de líquidos, productos químicos u otras sustancias.
- Vibraciones, calor excesivo, ventilación inadecuada, sobrecargas eléctricas, tensión o suministro de voltaje excesivo o incorrecto, radiación, descargas electrostáticas incluyendo rayos, otras fuerzas externas e impactos.
- Daños por virus o utilización del producto con softwares no proporcionados.
- Utilización del producto con accesorios, unidades periféricas y otros productos de un tipo, condición o normas no suministradas.
- Reparaciones efectuadas o intentos de reparación por terceros no pertenecientes al grupo de especialistas de NEURONIC.