











El nuevo Neurosign® V4 es la culminación de más de dos décadas de experiencia en monitoriación intraoperatoria que han permitido a Neurosign® construir un sistema integrado intuitivo, sencillo y configurable.

Su distribuidor autorizado NEUROSIGN® es:

ENEUROSIGN®V4

Más información en www.neurosignsurgical.com www.asfgestion.com

The Magstim Company Ltd Spring Gardens, Whitland Carmarthenshire, SA34 OHR Tel: +44 (0) 1994 240798









NMK1701-01



KEEPING YOUR NERVE

Neurosign® tiene reputación de fabricar neuromonitores sencillos, fiables y económicos. El neuromonitor Neurosign® V4 continúa esta línea, pero empleando una moderna tecnología para desarrollar una solución de 4 canales que ayuda al cirujano a preservar el nervio.

- Flujo de trabajo guía al usuario a través de sencillos pasos para mayor eficiencia.
- Coste su desechable proporciona un ahorro significativo en comparación a otros dispositivos.
- Electrodos de aguja codificados por colores - corresponden a los canales activos reflejados en la pantalla del monitor
- Pantalla táctil de 15" a color no requiere lápiz. Se puede manejar con el dedo.
- Sistema de trolley maniobrable y con compartimento de almacenaie incorporado.
- Cabezal de estimulación permite la conexión de dos sondas de estimulación de manera simultánea.



Bolsillos de almacenaje - para el cabezal de estimulación, el pre-amplificador y el enmudecedor de sonidos.

- Fácil limpieza sin rincones, los bolsillos de almacenaje se retiran para su limpieza.
- Mantenimiento reemplazo de todos los componentes a cargo de personal cualificado.



PERFILES DE CIRUJANO

Los perfiles de cirujano permiten crear y almacenar configuraciones personalizadas en perfiles individuales. Además, pueden ser transferidos entre diferentes neuromonitores Neurosign V4.



ANOTACIÓN DE EVENTOS

Captura de pantalla manual y automáticamente. Guarda datos de EMG no procesados para un análisis posterior.

Anota todos los eventos creados en cada procedimiento. Exportable a USB.



PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO

Las configuraciones predeterminadas para varios procedimientos quirúrgicos permiten una rápida puesta en marcha





Características principales:

- Código de colores en electrodos de aguja, pre-amplificador y canales de la pantalla - asegura que los electrodos son los correctos y están conectados a los canales correspondientes.
- Test de impedancia asegura un correcto posicionamiento inicial y una monitorización fiable durante la cirugía.
- Estimulador primario para la sonda, para inspeccionar tejidos y mapear los nervios motores.
- El pre-amplificador actualizable permite añadir aplicaciones adicionales.
- Controles manuales para ajustar el volumen y la intensidad del
- Silenciador de artefactos silenciador automático de artefactos provocados por el electrobisturí monopolar y por el instrumental quirúrgico.







DESCRIPCIÓN DE SUS APLICACIONES

El neuromonitor intraoperatorio Neurosign® V4 ofrece un rendimiento óptimo en las siguientes aplicaciones:

Mastoide - incluyendo implante coclear y cirugías de oído medio

Tiroides - incluyendo paratiroides

Parótida - incluyendo la glándula submandibular

Cirugía de base de cráneo - monitorización del V, VII, IX, X, XI, XII



www.neurosignsurgical.com

PRESERVING NERVE INTEGRITY