



EMG/NCS/EP Workstation compacta

El sistema de EMG Dantec Keypoint Focus es fruto de casi 50 años de experiencia en el diseño de sistemas de EMG. Calidad, precisión y fiabilidad: es lo que ha estado esperando de la marca Dantec.

Excelente rendimiento de la función de grabación

Estimuladores y amplificadores líderes del sector que proporcionan señales fiables con una calidad excepcional

Sistema con selección de 3, 4, 6 u 8 canales con entradas dedicadas para grabaciones de EMG, NCS y EP usando tanto electrodos de aguja como de superficie



- Una alta CMRR y un ruido de entrada bajo para los amplificadores Keypoint proporcionan unas grabaciones homogéneas y de alta calidad
- Interconexión controlada por software de entradas de referencia
- Medición de la impedancia de los electrodos con retroalimentación LED

Características de Dantec Keypoint Focus

- Ajuste de monitor vertical que mejora la ergonomía para distintos usuarios tanto si el procedimiento lo realizan sentados como si lo hacen de pie
- Panorámica derecha/izquierda e inclinación hacia adelante/atrás del monitor para minimizar el brillo y lograr la máxima comodidad
- Brazo del estimulador/amplificador flexible para mantener una conexión estrecha con el paciente; se mueve fácilmente sin el uso de herramientas para poder colocarlo a ambos lados del sistema
- Panel de control dedicado que elimina la necesidad de utilizar un mouse
- Bandeja retráctil para facilitar el acceso al teclado
- Almacenamiento opcional para accesorios



Sistema notebook portátil
Dantec Keypoint Focus

Sonda de estímulo avanzado



Tapón de sonda recto
para adultos



Tapón de sonda
angulado para adultos



Tapón de sonda
angulado para niños

- Múltiples controles con botones de función para que pueda manipularlos al lado del paciente de manera cómoda y rápida
- Con los botones puede controlar la intensidad del estímulo, la activación del estímulo, alternar entre estimulación simple/recurrente, ánodo y cátodo inverso
- Dos funciones dependientes de pruebas
- Tres cómodos cabezales de sonda de conexión rápida
- Los cabezales de sonda se pueden extraer para permitir el acceso a conectores a prueba de contacto (touchproof)



Dantec Keypoint Focus
Workstation

Software EMG/NCS/EP versátil

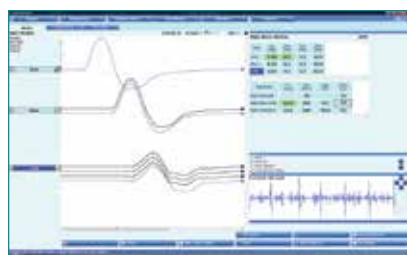
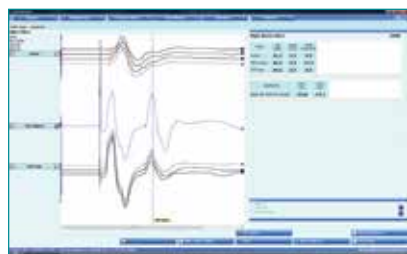
Mayor número de exámenes, más cantidad de datos por examen, menos tiempo, valores de referencia... en los entornos de diagnóstico médico actuales hacen que el profesional sanitario se enfrente a una cantidad de datos abrumadora a la hora de realizar análisis interactivos. El software Dantec Keypoint.NET ha sido diseñado especialmente para poder superar estos obstáculos gracias a un paquete exclusivo de opciones flexibles y personalizables que permiten mejorar el rendimiento basándose en la calidad. Keypoint.NET incluye varias plantillas de prueba personalizables compatibles con las siguientes aplicaciones:

Plantilla de prueba	Aplicaciones
Conducción del nervio motor	NC motriz, Avance lento del nervio Índice de latencia de terminal (TLI, por sus siglas en inglés), Período silencioso Potenciales evocados motores TST (Técnica de estimulación tripe) Respuesta simpática de la piel Estudios de colisión, Periodo refractario
Conducción del nervio sensorial	NC sensorial, NC sensorial cerca del nervio NC mixta Avance lento del nervio sensorial, Microneurografía
Onda F	Test de Onda F
Reflejo H	Test de Reflejo H
Reflejo intermitente	Reflejo intermitente estimulado eléctricamente Reflejo intermitente estimulado mecánicamente
Análisis R-R	Análisis R-R, Prueba de maniobra de Valsalva de R-R

Plantilla de prueba	Aplicaciones
EMG	EMG de libre ejecución, EMG activado por señales Análisis Multi MUP, Análisis TA Análisis de relación-pico, Grabador de eventos de EMG
EMG de fibra única	EMG de fibra única voluntario multi pico EMG de fibra única estimulado
RNS	Prueba de disminución
Monitor de EMG	EMG de varios canales
SEP	SEP de extremidades superiores SEP de extremidades inferiores EP de dermatoma
AEP	BAEP, OHL, MLEP, LLEP, P300, MMN, CNV
VEP	VEP de inversión de patrones, Flash VEP, Flash ERG

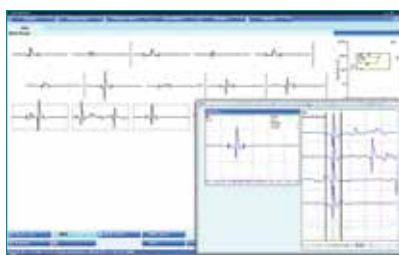
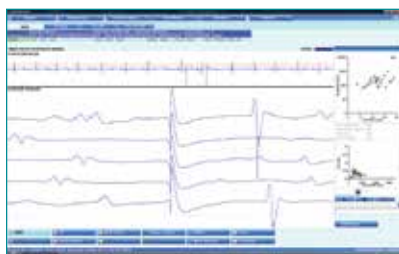
Pruebas de conducción de nervios versátiles

- Marcaje automático de eventos
- Función de repetición según zona
- Grabaciones guardadas con máxima resolución de adquisición
- Máxima flexibilidad en combinación de modos
- Configuración integral de los valores de referencia
- Resumen de los resultados de NC rápido y definible por el usuario
- Ventana independiente para visualizar la actividad de fondo
- Selección del color de fondo para la forma de onda



Prueba de EMG avanzado

- Pantalla de adquisición dividida que combina una vista de resumen amplia y una vista de trama de potencial único
- Análisis de EMG Multi-MUP
- Grabaciones guardadas con máxima resolución de adquisición
- Función del grabador de eventos de EMG que permite realizar grabaciones de eventos de hasta 15 minutos
- Reproducción instantánea sin conexión con sonido
- Configuración completa de los valores de referencia
- Selección del color de fondo para la forma de onda



Informes

Generador de informes basado en Microsoft® Word que incluye:

- Diseño de informes definido por el usuario que incluye logotipo de la clínica u hospital, campos de texto, diseño de tablas y trazados de forma de onda
- Selección de columnas definida por el usuario en tablas
- Diseño de tablas definido por el usuario
- Orden de los músculos y nervios definido por el usuario en tablas
- Combinación de los resultados de las pruebas de conducción de tipo motor, sensorial y Ondas-F en una única tabla
- Bloques de texto predefinidos para texto estándar según las preferencias del usuario
- Valores de referencia

Almacenamiento y recuperación de datos sin esfuerzo

Base de datos Microsoft® SQL potente y segura diseñada para facilitar al máximo la gestión de los archivos y posibilitar así el seguimiento y la organización de los registros de los pacientes de manera automática:

- Datos de pacientes y estudios
- Almacenamiento automático de datos
- Resultados de las pruebas, configuración y formas de onda con máxima resolución

Conexión por red

Las capacidades de red de Keypoint han sido desarrolladas para que sean compatibles con una amplia variedad de sitios al mismo tiempo que priorizan la seguridad y fiabilidad. Se adapta tanto a clínicas pequeñas que no cuenten con soporte de TI profesional como a instalaciones hospitalarias grandes con acceso al sistema controlado por TI usando los servicios de Active Directory.

Servicio

En Natus, nos esforzamos para lograr la excelencia en el servicio técnico y el servicio de atención al cliente.

Así es cómo podemos ayudarle:

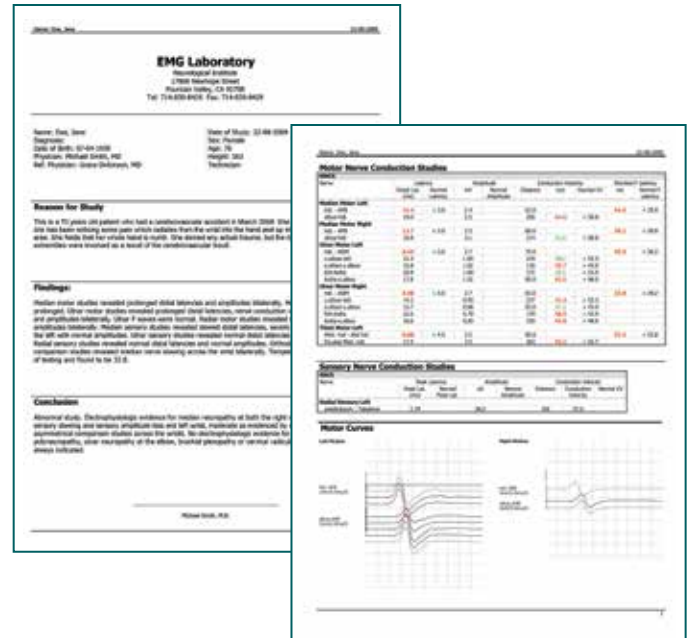
- Soporte técnico accesible y eficaz
- Documentación técnica completa y equipos de instalación experimentados
- Disponibilidad de unidades o piezas de repuesto
- Programas ampliados de cobertura de servicio y de garantía opcionales

Evaluando las señales sensoriales

©2022 Natus Medical Incorporated. Reservados todos los derechos. Los nombres de los productos que aparecen en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas cuya propiedad, licencia, distribución o promoción pertenece a Natus Medical Incorporated, o a sus empresas subsidiarias o afiliadas. **019795 RevG**

Integración con EMR

La base de datos de Keypoint se puede conectar a un sistema de EMR usando protocolos de comunicación HL7 o SOAP. Establecer una interfaz con el sistema EMR del hospital incluye recibir información demográfica de los pacientes y enviar informes en formato Microsoft® Word o XML.



neuro training academy

¡Únase a Neuro Training Academy para obtener recursos clínicos, oportunidades de aprendizaje, y mucho más!

neuro-training.academy

Suministros

Cómodos, completos, fiables

Natus es compatible con una gran variedad de soluciones para el cuidado neurodiagnóstico y ofrece un gran número de suministros de EEG para que disponga de una solución perfecta.

También ofrecemos:

- Servicio de atención al cliente exclusivo y con experiencia
- Tramitación de pedidos optimizada

Para obtener más información sobre los productos de Natus, póngase en contacto con su distribuidor o representante de ventas local.

Número de teléfono para clientes internacionales: +1-608-829-8500

natus

Natus Medical Incorporated

natus.com