



EEG de alta calidad en un sistema totalmente fiable

Soluciones de EEG

Una solución tremendamente eficaz con funciones dinámicas que le ofrecen las herramientas que necesita en cualquier entorno: laboratorio de EEG, quirófano, sala de urgencias o clínica privada.

Funcionamiento totalmente fiable – Excelente calidad de la señal con altas velocidades de muestreo y vídeo de alta definición

Configuración flexible – Amplificadores y cámaras TCP/IP con soporte de DHCP que se pueden conectar (plug and play) en cualquier lugar de su red

Software Natus NeuroWorks

Software líder de la industria con distintas funciones ampliadas y flexibles que permiten su uso en una gran variedad de entornos

Software avanzado que proporciona una experiencia clínica intuitiva

- Compatible con Windows® 10
- Varias opciones de análisis de picos y eventos, además de muchas opciones adicionales de tendencias avanzadas
- Recuperación automatizada de datos cuando se opera con instrumentos de electrocauterización/Bovie en el quirófano
- Cámaras Full HD (1080p) en red PTZ TCP/IP totalmente sincronizadas y fáciles de configurar

Funciones de administrador para ahorrar tiempo

- Configuración sencilla gracias al uso de cámaras de streaming IP y amplificadores
- Detección automática de amplificadores y cámaras
- Sincronización automática de la configuración en estaciones de NeuroWorks conectadas en red

Mayor comodidad y movilidad para el paciente –

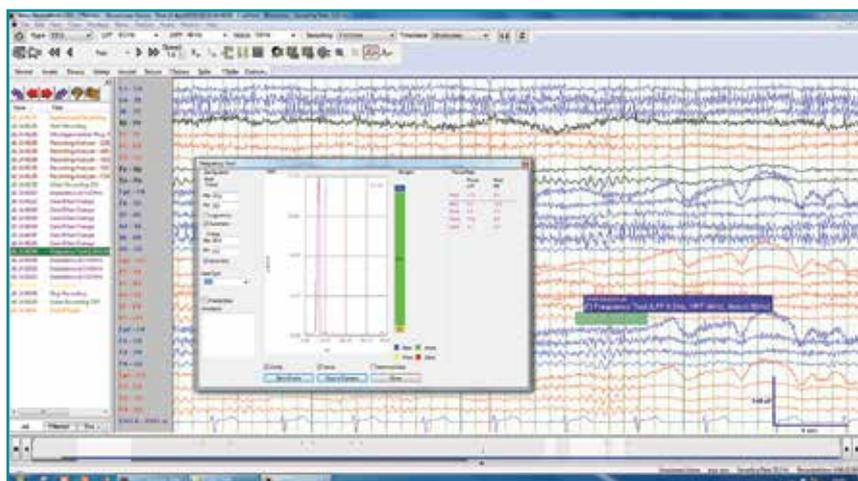
Amplificadores pequeños y ligeros que se pueden llevar pegados en la ropa del paciente

Seguridad y cumplimiento de las normas HIPAA –

Módulo conforme a las normas HIPAA basado en roles de XLSecurity con integración y cifrado de Active Directory

Seguridad y tranquilidad para el trabajo en equipo de profesionales de TI y profesionales sanitarios

- Capa de XLSecurity con paquete de seguridad basado en roles y cifrado de unidades
- Base de datos distribuida SQL de nivel empresarial avanzada y con capacidad de búsqueda
- Integración HL7 bidireccional con HIS/EMR
- Instalación automatizada del software para centros grandes con la ayuda de Cerebrum Enterprise Solution



Herramienta de análisis de frecuencia

- Arrastre el área de interés
- Identifique rápidamente la frecuencia, la amplitud y la importancia de los datos seleccionados
- Visualice el porcentaje de cada rango de frecuencia



Programa de ciberseguridad de Natus

Inclusión de la ciberseguridad como una parte integral de nuestro proceso de diseño

- Protección de la manipulación de la información confidencial generada o mantenida por nuestro hardware y software
- Evaluación continua de nuestros productos frente a amenazas y vulnerabilidades identificadas
- Monitorización de canales de feedback para gestionar eventos de seguridad en este campo

Hardware de EEG de Natus NeuroWorks

Amplificadores duraderos, fiables y de alta calidad para disfrutar de una adquisición de datos fiable



EEG32U

Amplificador fácil de usar diseñado para estudios de EEG rutinarios

- Amplificador de 32 canales
- Velocidad de muestreo de hasta 1024 Hz
- Comprobación de impedancia integrada
- Gráfico con 10-20 referencias con varios LED de impedancia
- Un único cable USB estándar para conectar PC y amplificador y permitir la transmisión de datos y corriente



Natus Brain Monitor*

Amplificador versátil ampliable para diferentes opciones de pruebas

- 64 canales de referencia, 16 canales de CC
- Velocidad de muestreo de 4 kHz
- Oxímetro de pulso integrado
- Pantalla táctil en unidad base con interacción en tiempo real con estudios en curso
- Comprobación de impedancia visual y posibilidad de añadir notas
- Realización de biocalibraciones al pie de la cama del paciente

*se necesita NeuroWorks 9.0 o posterior



Fotoestimulador LED Natus

- Elimina las interferencias acústicas y eléctricas
- Secuencias fóticas personalizadas
- Series fóticas fáciles de iniciar o detener

