



Un salto cuántico en la tecnología de amplificadores con un diseño ultra compacto

Natus Quantum es nuestro amplificador más innovador para la monitorización y la investigación de la epilepsia. Diseñado específicamente para satisfacer las necesidades versátiles de los modernos centros de Unidades de Epilepsia y centros de investigación actuales, Quantum permite la realización de EEG clínicos, y la investigación y monitorización de la epilepsia a largo plazo para estudios intracraneales y de contacto con el cuero cabelludo.

Un amplificador pequeño que puede llevarse pegado a la ropa del paciente y que incorpora la tecnología más avanzada

- EEG clínico, de investigación y monitorización de la epilepsia a largo plazo para estudios intracraneales y de contacto con el cuero cabelludo
- 256 canales de referencia y hasta 16 diferenciales
- Excelente calidad de la señal con muestreo de hasta 16 kHz
- Memoria interna con relleno automatizado de datos que mejora la movilidad
- Asistente de flujo de datos (DSW) para lograr un flujo de trabajo clínico y de investigación eficaz
- Estimulador cortical integrado en software
- Matriz de conmutación digital integrada (DSM) para facilitar el mapeado cerebral funcional



CITRIX
READY

vmware
READY
APPLICATION
SOFTWARE

natus®

Software Natus NeuroWorks®

Una plataforma de software común para estudios de EEG, LTM, ICU, sueño e investigación

Software avanzado que proporciona una experiencia clínica intuitiva

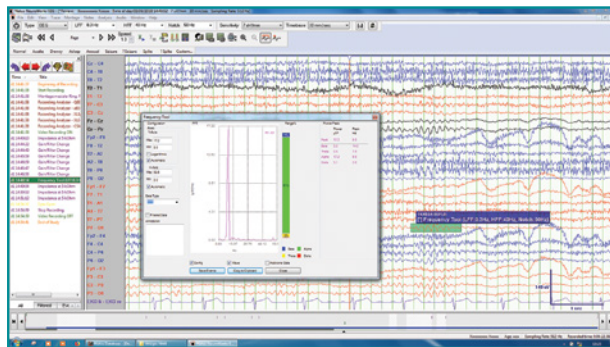
- Compatible con Windows 10
- Varias opciones de analizador de picos y eventos
- Opciones avanzadas de tendencias, que incluye qEEG
- Cámaras Full HD (1080p) en red PTZ TCP/IP totalmente sincronizadas y fáciles de configurar

Seguridad y tranquilidad gracias a sus funciones centradas en la TI

- Capa de XLSecurity con cifrado de unidad
- Base de datos distribuida SQL de nivel empresarial avanzada y con capacidad de búsqueda
- Integración HL7 bidireccional con HIS/EMR

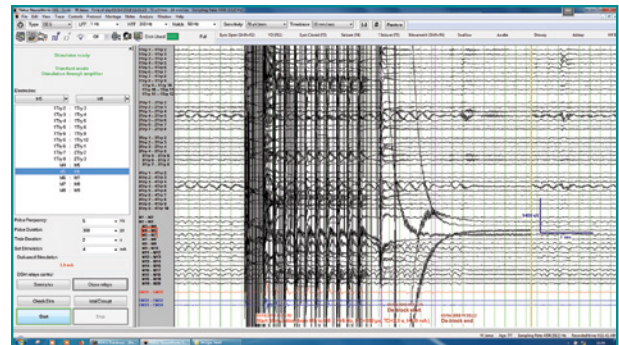
Herramienta de análisis de frecuencia

- Arrastra el área de interés
- Identifica rápidamente la frecuencia, la amplitud y la importancia de los datos seleccionados
- Muestra el porcentaje de cada rango de frecuencias



Integración del estimulador cortical en el software NeuroWorks

- Control de todos los parámetros a través del software
- Parámetros de estimulación así como corriente proporcionada capturada automáticamente en eventos
- Captura y clasificación de la respuesta del paciente a la estimulación
- Creación de informes para procedimientos de estimulación cortical



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

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, sus empresas subsidiarias o afiliadas. 019807 RevH

natus®

Natus Medical Incorporated

natus.com