



Natus[®] NeuroWorks[®] EEG-Lösungen

Qualitativ hochwertiges EEG in
einem zuverlässigem System

Eine leistungsstarke Lösung mit einer Fülle von dynamischen Funktionen, die Ihnen die in zahlreichen Umgebungen wie EEG-Labor, Operationssaal, Notaufnahme und Privatklinik benötigten Tools bereitstellen.

Zuverlässige Leistungsmerkmale – Überraschende Signalqualität mit hohen Abtastraten und HD-Video

Flexible Einrichtung – Echte TCP/IP-Verstärker und -Kameras mit DHCP-Support können mittels Plug&Play an einen beliebigen Port des Netzwerks angeschlossen werden

Verbesserte(r) Komfort und Mobilität des Patienten – Kleine, leichte, von Patienten tragbare Verstärker

Konformität mit Sicherheits- und HIPAA-Vorschriften – HIPAA-Compliance-Paket mit rollenbasierter XLSecurity-Sicherheitsebene, Active Directory-Integration und Verschlüsselung



Natus NeuroWorks® Software

Branchenführende Software mit umfassenden und flexiblen Funktionen für eine Vielzahl von Umgebungen

Softwareanwendung mit führenden Leistungsmerkmalen bietet eine intuitive klinische Erfahrung

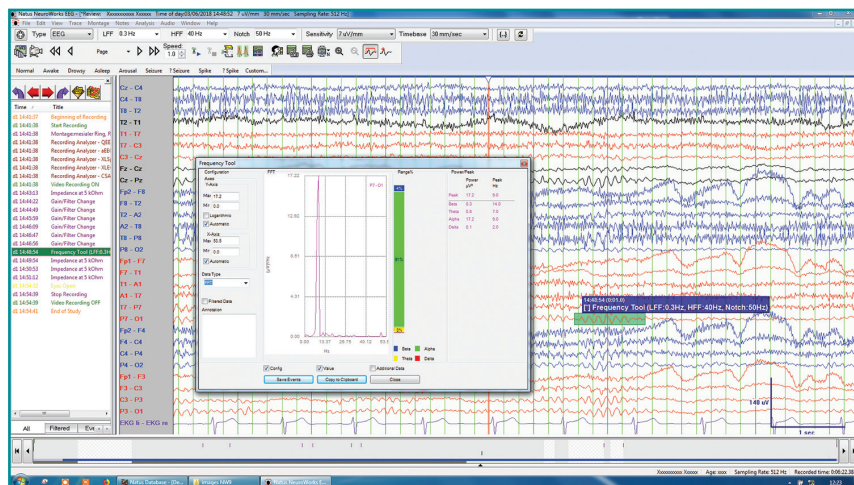
- Kompatibel mit Windows® 10
- Mehrere Möglichkeiten zur Spike- und Ereignisanalyse
- Automatisierte Datenwiederherstellung bei Verwendung von Bovie/Elektrokauterisation im Operationssaal
- Voll synchronisierte, einfach einzurichtende PTZ-Netzwerkcameras gemäß TCP/ICP-Protokoll mit Full-HD-Qualität (1080p)

Zeitsparende Administratorfunktionen

- Einfache Einrichtung unter Verwendung von Streaming-Kameras und -Verstärkern gemäß Internet Protocol (IP)
- Automatisierte Erkennung von Verstärkern und Kameras
- Automatisierte Synchronisierung von Einstellungen auf vernetzten NeuroWorks-Stationen

Sicherheit und Gewissheit für die Zusammenarbeit von IT-Profis und Ärzten

- XLSecurity-Sicherheitsebene mit rollenbasiertem Sicherheitspaket und Laufwerk-Verschlüsselung
- Durchsuchbare und leistungsfähige geteilte Datenbank der Enterprise-Klasse für SQL Server
- Bidirektionale HL7-Integration mit KIS/EMR
- Automatisierte Softwareinstallation für große Standorte mittels Cerebrum Enterprise Solution



Frequenzanalyse-Editor

- Möglichkeit zum Ziehen des gewünschten Bereichs
- Schnelle Identifizierung der Frequenz, Amplitude und Leistung der ausgewählten Daten
- Anzeige des Prozentsatzes für jeden Frequenzbereich



Natus Neuro Cybersecurity-Programm

Proaktive Integration von Cybersecurity in unseren Designprozess

- Sichere Handhabung von vertraulichen Informationen, die von unserer Hardware und Software erstellt oder verwaltet werden
- Kontinuierliche Beurteilung unserer Produkte auf identifizierte Bedrohungen und Schwachstellen
- Überwachung von Feedbackkanälen für das Management von Sicherheitsereignissen vor Ort

Natus NeuroWorks EEG-Hardware

Langlebige, zuverlässige, qualitativ hochwertige Verstärker ermöglichen eine zuverlässige Datenerfassung



EEG32U

Einfach zu verwendender Verstärker für routinemäßige EEG-Untersuchungen

- 32-Kanal-Verstärker
- Bis zu 1024 Hz Abtastrate
- Interne Impedanzprüfung
- 10-20 Kopfbeschriftung mit Impedanz-LEDs
- Datenübertragung und Spannungsversorgung erfordern nur ein einzelnes standardmäßiges USB-Kabel zwischen PC und Verstärker



Natus Brain Monitor*

Vielseitiger Verstärker, auf verschiedene Testoptionen erweiterbar

- 64 referentielle Kanäle, 16 DC-Kanäle
- 4 kHz Abtastrate
- Eingebautes Pulsoximeter
- Touchscreen-Display am Basisgerät ermöglicht Interaktion mit laufenden Untersuchungen in Echtzeit
- Visuelle Impedanzprüfung und Hinzufügen von Anmerkungen
- Durchführung von Bio-Kalibrierungen am Patientenbett

*erfordert NeuroWorks 9.0 oder höher



Natus LED-Blitzstimulator

- Eliminiert akustische und elektrische Störungen
- Benutzerdefinierte Blitzstimulations-Sequenzen
- Einfaches Starten und Stoppen von Blitzstimulations-Serien

Datensicherheit

Richten Sie Zugangsberechtigungen für einzelne Benutzer oder Gruppen ein und weisen Sie Rechte für das gesamte System oder innerhalb der Anwendung zu. Erstellen Sie separate Abschaltregeln für verschiedene Computer im gleichen Netzwerk. Rufen Sie Überprüfungsprotokolle auf, um Aktivitäten von Benutzern im System zu verfolgen. Nutzen Sie in Microsoft Active Directory integrierte Sicherheitsmerkmale. Verbesserte Systemverschlüsselung bietet zusätzliche Datensicherheit.



Lösungen für EEG-Zubehör

Praktisch, komplett, bewährt

Natus Neuro unterstützt das volle Spektrum der EEG-Pflege mit einem kompletten Angebot von EEG-Zubehör, um eine nahtlose Lösung zu bieten.

- Engagierter und kompetenter Kundendienst
- Effizientes Bestellverfahren
- Praktisches Internet-Portal (nur für Kunden in den USA)
Natus Neuro Store – www.natusneurostore.com



Natus Neuro Support

Hervorragender Kundendienst und Support stehen bei Natus Neuro im Mittelpunkt.

Hauptbestandteile der Unterstützung:

- Schnell erreichbarer und effektiver technischer Support
- Umfassende technische Dokumentation und kompetente Installationsteams
- Hohe Verfügbarkeit von Austauschgeräten und Ersatzteilen
- Programme für verlängerte Garantien und erweiterte Dienstleistungen
- Umfangreiche, flexible Schulungskurse für Kunden

natus
neuro

Natus Neuro
3150 Pleasant View Road
Middleton, WI 53562, USA
Tel.: +1-800-356-0007
+1-608-829-8500
Fax: +1-608-829-8709
www.natus.com

Um mehr über Produkte von Natus Neuro zu erfahren, setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen Vertriebspartner oder Vertriebsmitarbeiter in Verbindung.

Internationale Kunden wenden sich an die folgende Nummer:

+1-608-829-8500