



Qualitativ hochwertiges EEG in  
einem zuverlässigem System

## EEG-Lösungen

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** – Übertragende 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

## Natus NeuroWorks-Software

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

**Softwareanwendung mit führenden Leistungsmerkmalen bietet eine intuitive klinische Erfahrung**

- Mit Windows® 10 kompatibel
- Mehrere Optionen zur Spike- und Ereignisanalyse sowie zusätzliche Optionen für erweiterte Trends
- Automatisierte Datenwiederherstellung bei Verwendung von Bovie/Elektrokauterisation im Operationssaal
- Voll synchronisierte, einfach einzurichtende PTZ-Netzwerkkameras gemäß TCP/ICP-Protokoll mit Full-HD-Qualität (1080p)

**Zeitsparende Administratorfunktionen**

- Einfache Einrichtung unter Verwendung von Streaming-Kameras und -Verstärkern gemäß Internet Protocol (IP)

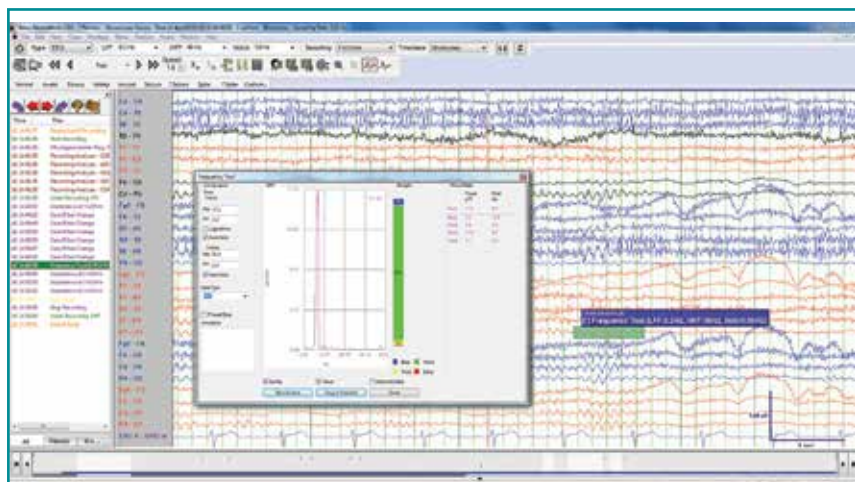
**Verbesserte/r Komfort und Mobilität des Patienten** – Kleine, leichte, von Patienten tragbare Verstärker

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

- 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 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
- Beschriftetes 10-20 Kopfbild 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 Photic Stimulator**

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

- Engagierter und kompetenter Kundendienst
- Effizientes Bestellverfahren
- Praktische Internet-Bestellungen (nur für Kunden in den USA)  
[Natus Medical Store – natusmedicalstore.com](http://Natus Medical Store – natusmedicalstore.com)



## Service

Hervorragender Kundendienst und technischer Service stehen bei Natus im Mittelpunkt.

### So unterstützen wir Sie:

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

## Produkte und Lösungen für das Gesundheitswesen mit einem Ziel: das Beste für Sie!

©2020 Natus Medical Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle in diesem Dokument aufgeführten Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken, deren Inhaber Natus Medical Incorporated oder ihre Tochtergesellschaften sind oder für die Natus Medical Incorporated, ihre Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen eine Lizenz besitzen bzw. für die sie werben oder die sie vertreiben. 025454 Rev02



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

Kunden in den USA wenden sich an die folgende Nummer:

**+1-800-356-0007**

Internationale Kunden wenden sich an die folgende Nummer:

**+1-608-829-8500**

**natus**

Natus Medical Incorporated

[natus.com](http://natus.com)