



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** – Übertreffende 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

**Software mit führenden Leistungsmerkmalen für eine intuitive klinische Anwendung**

- Mit Windows® 10 kompatibel
- Mehrere Optionen zur Spike- und Ereignisanalyse sowie zusätzliche Optionen für erweiterte Trends
- Voll synchronisierte, einfach einzurichtende PTZ-Netzwerkcameras gemäß TCP/ICP-Protokoll mit Full-HD-Qualität (1080p)

**Zeit sparende Administratorfunktionen**

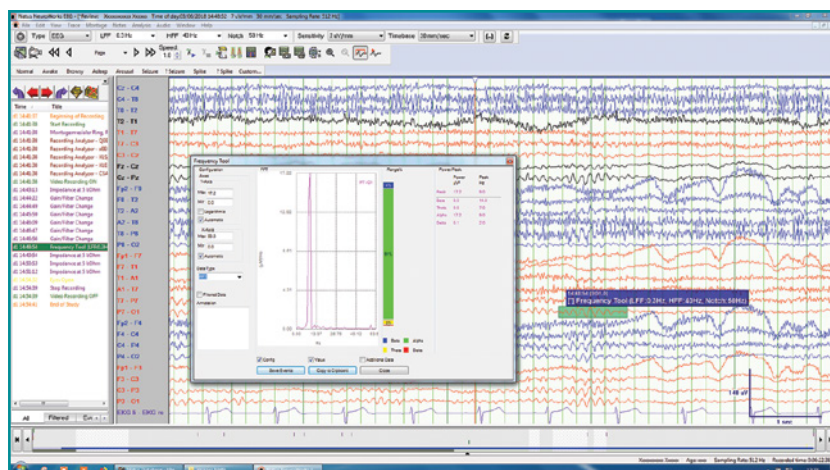
- Einfache Einrichtung unter Verwendung von Streaming-Kameras und -Verstärkern gemäß Internet Protocol (IP)
- Automatisierte Erkennung von Verstärkern und Kameras
- Automatisierte Synchronisierung von Einstellungen auf vernetzten NeuroWorks-Stationen

**Verbesserter Komfort und mehr 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

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

- XLSecurity-Sicherheitsebene mit rollenbasiertem Sicherheitspaket und Laufwerk-Verschlüsselung
- Durchsuchbare und leistungsfähige 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 zur individuellen Auswahl des Berechnungsbereiches
- 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



## Natus EEG32U

Einfach zu verwendender Verstärker für routinemäßige EEG-Untersuchungen

- 32-Kanal-Verstärker
- Bis zu 1024 Hz Abtastrate
- Interne Impedanzprüfung
- Beschriftetes 10-20 Label mit Impedanz-LEDs
- Datenübertragung und Spannungsversorgung erfordern nur ein einzelnes standard 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 Photostimulator

- 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. 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-Untersuchung mit einem kompletten Angebot an EEG-Zubehör, um eine nahtlose Lösung zu bieten.

- Engagierter und kompetenter Kundendienst
- Effizientes Bestellverfahren



## 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



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

**Natus Europe GmbH**

**Tel: +49 (0)89 262 027 976**

[verkauf@natus.com](mailto:verkauf@natus.com)

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

©2021 Natus Medical Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle auf diesem Dokument erscheinenden Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken im Besitz, lizenziert, beworben oder vertrieben von Natus Medical Incorporated, ihrer Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen. 025454 Rev02A

**natus**

Natus Medical Incorporated

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