



## Natus® NeuroWorks®

Eine gemeinsame Softwareplattform für EEG-, LTM-, ICU-, Schlaf- und Forschungsuntersuchungen

Die Natus NeuroWorks-Plattform vereinfacht die Erfassung, Überwachung und Verwaltung von Daten für normale EEG-Untersuchungen, Langzeit-Monitoring, Überwachungsverfahren auf der Intensivstation und Schlafuntersuchungen. NeuroWorks-Systeme sind skalierbar, um den diversen Anforderungen von privaten Praxen, Krankenhäusern und großen Lehrinrichtungen gerecht zu werden.

### Intuitive klinische Erfahrung

- Mehrere Möglichkeiten zur Spike- und Ereignisanalyse
- Voll synchronisiertes HD-Video
- Überwachungsmöglichkeiten für ambulante Untersuchungen zu Hause
- Skalierbarer Fernzugriff mittels Citrix Provisioning
- Leistungsstarke qEEG-Trends

### Rationalisierter Arbeitsablauf

- Einfache Datensuche mit einer Vielzahl von anpassbaren Parametern
- Automatisierte Synchronisierung von Einstellungen auf vernetzten NeuroWorks-Stationen
- Einfacher Import und Export mittels EDF/EDF+

### Zeitsparende Administratorfunktionen

- Einfache Einrichtung unter Verwendung von Streaming-Kameras und -Verstärkern gemäß Internet Protocol (IP)
- Leistungsstarke SQL-Datenbank der Enterprise-Klasse
- Automatisierte Erkennung von Verstärkern und Kameras mittels DHCP

### Was gibt es Neues in NeuroWorks?

- ★ Kompatibilität mit Windows® 10
- ★ Unterstützung von Quantum-Verstärkern mit internem Speicher und Integration des Nicolet Cortical Stimulators
- ★ Unterstützung des neuen bahnbrechenden Brain Monitor-Verstärkers
- ★ Frequenzanalyse-Editor
- ★ Full-HD-Video (1080p)

## Anpassung von NeuroWorks an Ihre Netzwerk- und Sicherheitsanforderungen

### Robuste Sicherheitsmerkmale

- Erfüllung der HIPAA-Anforderungen durch dedizierte XLSecurity-Ebene
- Rollenbasierter Zugriff auf Funktionen und Untersuchungen
- Automatisierte Wiederherstellung nach Netzausfall
- Unterstützung von Microsoft® BitLocker™ zur Laufwerk-Verschlüsselung

### Fortschrittliche IT-Fähigkeiten

- Bidirektionale HL7-Integration mit KIS/EMR
- Citrix® und VMWare® Ready-Partner – die leistungsfähigste Infrastruktur zur Förderung der Zusammenarbeit



## Eine zukunftsweisende Komplettlösung für EEG-, LTM-, ICU- und Schlafuntersuchungen

### Fortschrittliche Software ermöglicht klinische Spitzenleistungen

- Softwarepaket für EEG- und Schlaflabore
- Anpassungsfähige persönliche Arbeitsbereiche
- Software Development Kit bietet direkten Datenzugriff für Forschungsanwendungen
- Data-Stream Wizard mit zwei Datenströmen ermöglicht effiziente Arbeitsabläufe in Klinik und Forschung\*

### Zuverlässige und flexible Hardwareoptionen

- Am Patienten tragbarer, kompakter und leichter Verstärker
- Verschiedene EEG-Verstärker mit 32 bis 256 Kanälen sowie Ausführungen mit differentiellen und DC-Kanälen
- Optionale WLAN-Verstärker für Langzeit-Monitoring
- Verschiedene Abtastraten von 200 Hz bis 16 kHz

## Eine Familie von Verstärkern, die Ihren Anforderungen gerecht werden



NEU! Natus Quantum



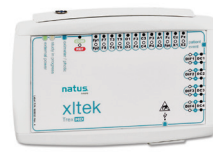
EMU40EX



NEU! Natus Brain Monitor



EEG32U



Trex HD

**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](http://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**

\*Nur mit Quantum-Verstärker verfügbar