



## Eine gemeinsame Softwareplattform für EEG-, Schlaf- und Forschungsuntersuchungen

### Was gibt es Neues in NeuroWorks?

- Erweiterte Trends
- Integration physiologischer Überwachung
- Unterstützung des neuen LTM-Datenmanagements
- Verbesserte Anzeige von Bemerkungen und Navigation zu Untersuchungsbereichen über mehrere Untersuchungen hinweg
- 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)

Die Natus NeuroWorks-Plattform vereinfacht die Erfassung, Überwachung und Verwaltung von Daten für normale EEG-Untersuchungen, Langzeit-Monitoring (LTM), Überwachungsverfahren auf der Intensivstation, ambulante Aufzeichnungen und Schlafuntersuchungen. NeuroWorks-Systeme sind skalierbar, um den diversen Anforderungen von privaten Praxen, Krankenhäusern und akademischen Gesundheitszentren 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

### Zeit sparende 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

### 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+
- Gemeinsame Datennutzung an mehreren Standorten

## 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- 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
- Aufzeichnung von EEG-Signalen im DC-Modus\*\*
- Erweiterter digitaler Trigger-Eingang (bis zu 256 Triggerwerte)\*\*

## Eine Familie von Verstärkern, die Ihren Anforderungen gerecht wird.



NEU! Natus Quantum



EMU40EX



NEU! Natus Brain Monitor



Trex HD-Überwachung



Nicolet® v32



Nicolet® v44



EEG32U



Trex HD

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

**Natus Europe GmbH**

Tel: +49 (0)89 262 027 976

verkauf@natus.com

\*Nur mit Quantum verfügbar

\*\*Nur mit Quantum und Natus Brain Monitor verfügbar

## Making sense – Die Signale des Körpers verstehen!

©2023 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. 023973 RevH1

**natus**

Natus Medical Incorporated

natus.com