



Kontinuierliches Hirnmonitoring, wann und wo immer es notwendig ist, hebt die Versorgung auf der Intensivstation auf ein neues Niveau



## Leistungsstarke neurologische Überwachung erhöht die klinische Sicherheit

- Unterstützung bei der Diagnose der Hirnfunktion von Patienten
- Zahlreiche Optionen für erweiterte Trends unterstützen eine unverzügliche Intervention durch schnelle Identifizierung pathologischer Signale
- Optionen zur Integration physiologischer Überwachung
- Online-Beobachtung kann die Identifizierung irreversibler Hirnschäden durch den Arzt erleichtern

## Sicherheit und Gewissheit für IT-Profis und Ärzte

- 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

## Natus NeuroWorks-Software

- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche, die speziell für den Arbeitsablauf auf der Intensivstation entwickelt wurde
- Wagenmontage zur Erhöhung der Mobilität oder Direktmontage an einem Ständer oder an einer Wand
- Softwareanwendung mit führenden Leistungsmerkmalen wie leistungsstarker Trenderstellung, einschließlich qEEG
- Echte TCP/IP-Verstärker und -Kameras mit DHCP-Support können mittels Plug&Play an einen beliebigen Port des Netzwerks angeschlossen werden
- Gemeinsame Datennutzung an mehreren Standorten

Hirnmonitoring unter Verwendung des bewährten NeuroWorks-Systems von Natus stellt dem Personal auf der Intensivstation kritische und sofortige Informationen über die Hirnfunktion von Patienten und externe Monitore zur Auswertung durch den Arzt bereit.



## Natus Brain Monitor\*

- Bis zu 64 referentielle und bis zu 12 differentielle Kanäle, 16 DC-Kanäle
- 4 kHz Abtastrate
- Interne Impedanzprüfung
- 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 EMU40EX

- 40 AC-Kanäle, 4 DC-Kanäle, SpO<sub>2</sub>
- 1 kHz Abtastrate
- Bluetooth Wireless-Technologie mit internem Speicher für Live-Überwachung
- Leichte, vom Patienten tragbare Breakout-Box



## 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 der Medizintechnik
- Überwachung von Feedbackkanälen für das Management von Sicherheitsereignissen vor Ort

## Natus-Support

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
- Optionale Programme für verlängerte Garantien und erweiterte Dienstleistungen
- Umfangreiche, flexible Schulungskurse für Kunden

## Lösungen für EEG- und ICU-Zubehör

Praktisch, komplett, bewährt

Natus unterstützt das volle Spektrum der EEG- und ICU-Versorgung mit einem kompletten Zubehörangebot, um eine nahtlose Lösung zu bieten.

- Engagierter und kompetenter Kundendienst
- Effizientes Bestellverfahren

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](mailto:verkauf@natus.com)

## Making sense – Die Signale des Körpers verstehen!

©2022 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. 025457 Rev03

**natus**

Natus Medical Incorporated

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