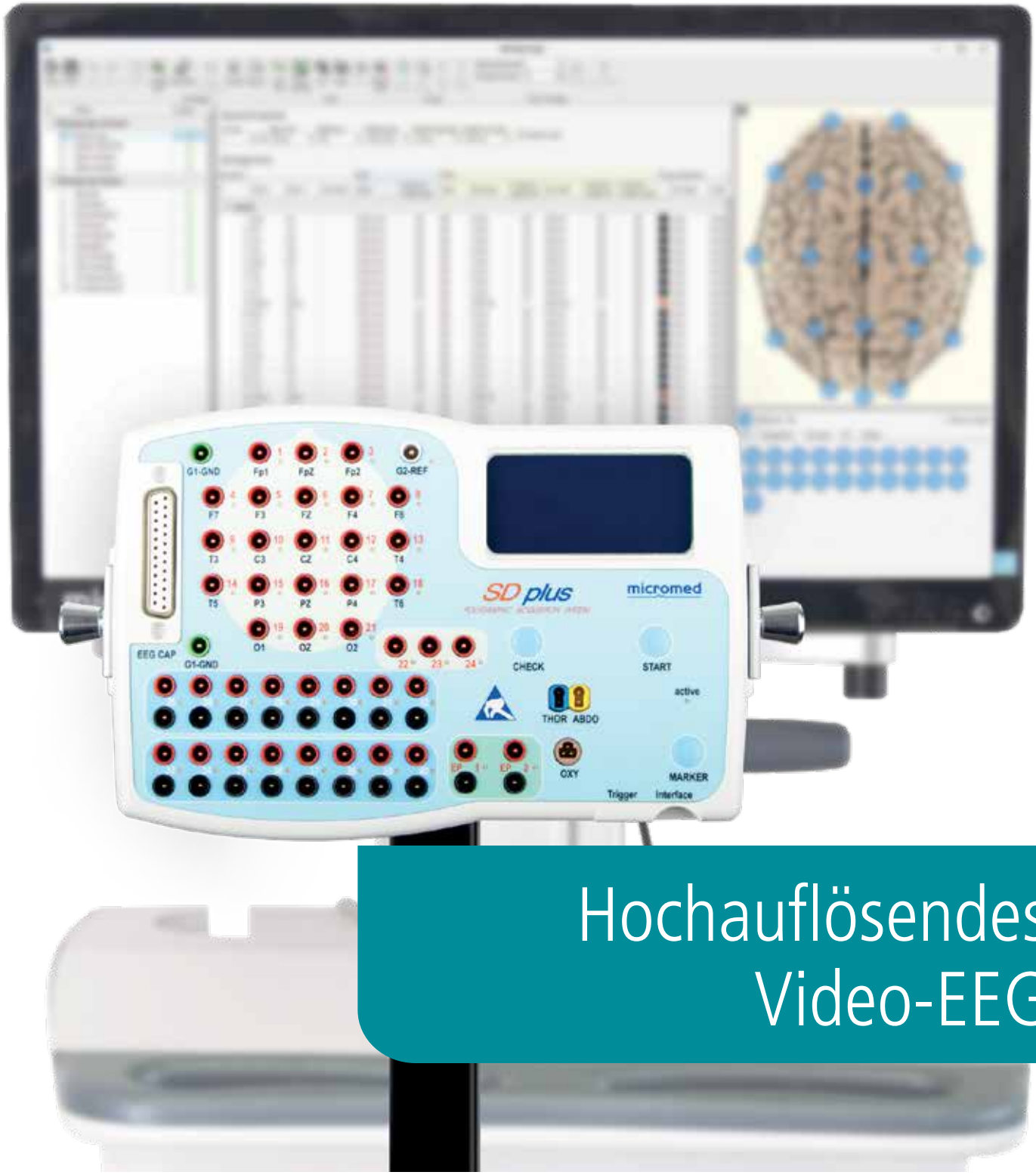
BRAIN QUICK EEG

micromed®
ist nun Teil von Natus



Hochauflösendes Video-EEG

BRAIN QUICK® EEG

natus®

Optimales Video-EEG von Routineuntersuchungen bis zur klinischen Forschung

SD PLUS™-Verstärker mit LCD-Display für Impedanzprüfungen und Warnungen

---

Hohe Abtastrate, bis zu 16 KHz

Langlebiges und robustes Design

natus.com

Alle Beschreibungen und Abbildungen können sich zum Teil auf Sonderausstattungen und Zubehör beziehen

Synchronisiertes Video-EEG Erfüllt die höchsten Standards

BRAIN QUICK-EEG-Reihe

Hochauflösendes Video-EEG

Dieses benutzerfreundliche System beinhaltet den SD PLUS™-Verstärker, der in verschiedenen Konfigurationen erhältlich ist und sich somit – von normalen EEG-Untersuchungen bis hin zu klinischen Studien – für unterschiedlichste Anwendungen eignet. Die BRAIN QUICK-Überprüfungs- und Analysesoftware macht den SD PLUS zu einem leistungsstarken und vielseitigen Verstärker, der mit seiner hochwertigen Signalintegrität und zuverlässigen Haltbarkeit selbst den Anforderungen stark frequentierter EMU- oder Neurologielabore gerecht wird.

Intuitiv und benutzerfreundlich

- LCD-Display für den Zugriff auf Daten am Krankenbett
- Höhenverstellbarer, leicht zu manövrierender Wagen
- Kompakt und leicht
- LED-Impedanzkontrollanzeige an jedem Eingang
- Anpassbar für die Verbindung mit jedem Krankenhausnetzwerk
- EEG-Analyse für On- und Offline-Überwachung
- Umfassende Berichterstellung
- Alle Kanäle können auf DC umgeschaltet werden

Mehrere Konfigurationen verfügbar

Der ultrakompakte **SD Plus**-Verstärker bietet ideale Eigenschaften für den klinischen Einsatz oder die Forschung:

- 24 Bit ADC, Bandbreite DC bis 4,4 KHz
- Hohe Abtastrate, bis zu 16 KHz
- 40 gemeinsame Referenzkanäle, 16 können bipolar sein (Forschung)
- 32 gemeinsame Referenzkanäle, 8 können bipolar sein (Flexi)
- 2 bipolare Eingänge für evozierte Potenziale
- 2 Kanäle für induktiven Gurt (Forschung)
- 3 Pulsoximeterkanäle (SP02, HR, Puls)
- 1 Markerkanal
- LED für Impedanzqualität an jedem Eingang
- LCD-Anzeige

SD PLUS-Verstärker

Full HD-Kamera
(Auflösung 1920 x 1080)
Schwenkbarer und
drehbarer Tragarm
Synchronisiertes Video mit verteilter
Ansicht und Steuerung, Auflösung bis zu
Full HD (1920 x 1080)
Einstellbare Höhe
Kleiner, leichter
SD PLUS-
Verstärker
LCD-Display für den
Zugriff auf Daten am
Krankenbett
Ergonomischer, leicht
zu manövrierender
Wagen
4 große Lenkrollen mit
Feststellbremse für optimale
Mobilität

BRAIN QUICK-Software

Benutzerfreundliche Softwareplattform

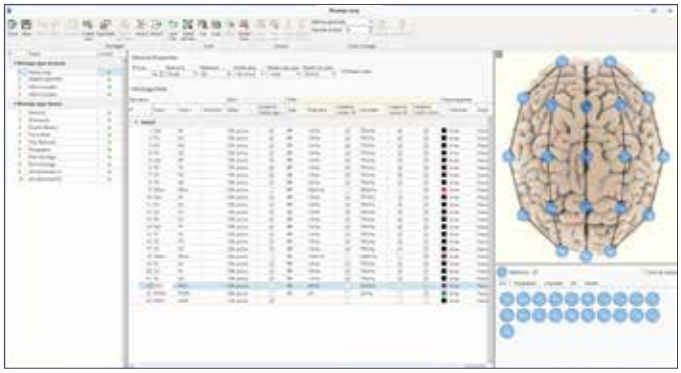
BRAIN QUICK ist eine intuitive, leistungsstarke Softwareplattform, welche die Möglichkeit bietet, Benutzerrollen an den Arbeitsablauf anzupassen, und mit leistungsstarken Tools für die Datenanalyse und -verwaltung sowie durchdachten Archivierungsfunktionen ausgestattet ist.

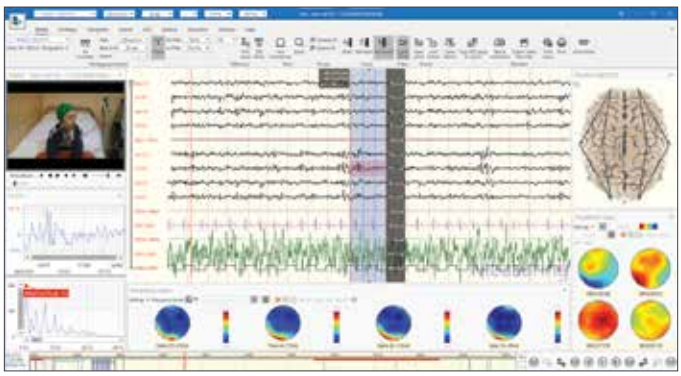
Die wichtigsten Merkmale:

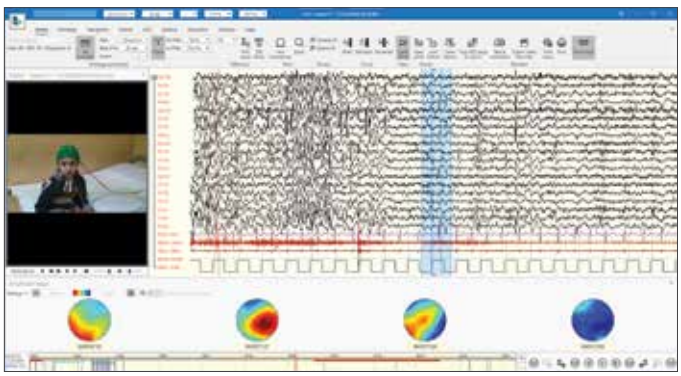
- Rollenbasierte Sicherheitsmaßnahmen für verbesserte HIPAA/DSGVO-Konformität
- Konfigurierbare automatische Datenarchivierung
- Bidirektionale HL7-Integration mit KIS/EMR
- SQL-Server-Datenbank
- Leistungsstarke Tools zur Ereigniserkennung und Trendanalyse
- Synchronisiertes Full HD-Video (1920 x 1080)
- Hochladen von MRT- und CT-Bildern für die benutzerdefinierte Platzierung von Gitter- und Tiefenelektroden

Optimierte Software für alle Anwendungen

Die Micromed EEG-Erfassungs- und Wiedergabesoftware kann mit einer Vielzahl von Anwendungen wie EEG, vEEG, ambulanter PSG, EMG, EP und IOM verwendet werden und ermöglicht den Anwendern die einfache Verwaltung von Patientendaten über alle Systeme hinweg.







Micromed ist nun Teil von Natus

Gemeinsam bieten Natus und Micromed ihren Kunden ein hochwertiges Portfolio an Neurodiagnostik- und Neuromonitoring-Lösungen. Die kombinierten Produktreihen bieten eine erstklassige Plattform zur EEG-, PSG-, EMG- und ICU-Überwachung.

Unser Natus-Erbe mit über 85 Jahren Erfahrung in der Neurodiagnostik, einschließlich Marken wie NeuroWorks®/SleepWorks™, Natus Quantum®, Grass®, Nicolet®, Xltek®, Embla®, Dantec™ TECA® und weitere, werden mit der kompletten Reihe von Micromed-Lösungen kombiniert, einschließlich BRAIN QUICK®, MYOQUICK®, NEUROWERK®, SleepRT® und Moberg.®

Erfahren Sie mehr unter **natus.com**.

(Produktverfügbarkeit variiert je nach Markt)

Unsere Lösungen

Natus ist Ihr zuverlässiger Partner für innovative Lösungen in der Neurodiagnostik und neurokritischen Versorgung.

Geräte und Software

Betriebsmittel u. Zubehör

Service

Schulungen

Unterstützung ist entscheidend

Natus ist Ihr zuverlässiger Partner für innovative Lösungen in der Neurodiagnostik und neurokritischen Versorgung.

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 Serviceabdeckungsprogramme
- Umfassende und flexible Kundenschulungen
- Flexible Einkaufsoptionen mit Natus

Neuro Training Academy

Die Neuro Training Academy ist die Schulungs-, Informations- und Networking-Plattform von Natus für Neurologen sowie in der Neurologie tätiges Fachpersonal auf der ganzen Welt.

Die Mitgliedschaft ist kostenlos und für alle zugänglich.
Melden Sich noch heute an: neuro-training.academy

neuro training academy

Um mehr über unsere Produkte zu erfahren, setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen Vertriebspartner oder Verkaufsvertreter in Verbindung.
E-Mail: **marketing@natus.com**

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, ihren Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen. **044487-DE RevA**

natus®

Natus Medical Incorporated

natus.com