# Video EEG ottimale dagli studi di routine alla ricerca clinica

**Amplificatore SD PLUS™ con display LCD per controlli di impedenza e warning**

**Alta frequenza di campionamento, fino a 16 KHz**

**Design resistente e robusto**

**natus.com**

Tutte le descrizioni e le illustrazioni possono riferirsi in parte a opzioni e accessori opzionali

BRAIN QUICK EEG

## Micromed si è unita a Natus

Insieme, Natus e Micromed forniscono ai clienti una vasta gamma di soluzioni di altissimo livello per la neurodiagnostica ed il neuromonitoraggio. Le linee di prodotti combinate consentono di creare una piattaforma di prim'ordine per EEG, PSG, EMG e il monitoraggio in terapia intensiva.

Le competenze di Natus, frutto di oltre 85 anni di leadership nella neurodiagnostica con marchi come NeuroWorks®/SleepWorks™, Natus Quantum®, Grass®, Nicolet®, Xltek®, Embla®, Dantec™ TECA® e altri, si combineranno con l'esaustiva gamma di soluzioni di Micromed, tra cui BRAIN QUICK®/MYOQUICK®, NEUROWERK®, SleepRT® e Moberg®.

Per saperne di più, visitare **natus.com**.

(La disponibilità del prodotto varia a seconda del mercato)

## Le nostre soluzioni

Natus è il partner di fiducia per le soluzioni innovative in neurodiagnostica e Terapia Intensiva.

Dispositivi e software | Accessori | Assistenza | Formazione

## L'assistenza è importante

Natus è il partner di fiducia per le soluzioni innovative in neurodiagnostica e Terapia Intensiva.

In Natus, ci sforziamo di raggiungere l'eccellenza nel servizio al cliente e nel servizio tecnico.

### Ecco come possiamo aiutarti:

- Supporto tecnico accessibile ed efficace
- Documentazione tecnica definitiva e team di installazione competente
- Contratti di manutenzione opzionali
- Corsi di formazione completi e flessibili per i clienti
- Opzioni di acquisto flessibili con Natus

## Neuro Training Academy

L'Accademia di formazione neurologica è la piattaforma di formazione, informazione e networking Natus per professionisti del settore neurologico di tutto il mondo.

**L'iscrizione è gratuita e aperta a tutti.**
Iscriviti oggi stesso: neuro-training.academy

nta neuro training academy

Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti, contattare il proprio distributore o rappresentante commerciale locale.
E-mail: **marketing@natus.com**

## Interpretare i segnali del corpo

©2023 Natus Medical Incorporated. Tutti i diritti riservati. Tutti i nomi dei prodotti riportati in questo documento sono marchi o marchi depositati di proprietà, concessi in licenza, promossi o distribuiti da Natus Medical Incorporated, relative sussidiarie o affiliate. **044488 RevA**

natus.
Natus Medical Incorporated
natus.com

BRAIN QUICK EEG

micromed
si è unita a Natus

# Video EEG ad alta risoluzione

BRAIN QUICK® EEG

natus.

# Video EEG sincronizzato
# Soddisfare gli standard più elevati

## Linea BRAIN QUICK EEG

### Video EEG ad alta risoluzione

Questo sistema di facile utilizzo include l'amplificatore SD PLUS™, disponibile in una varietà di configurazioni per adattarsi a qualsiasi applicazione, dagli studi EEG alla ricerca clinica. Affiancato dal software di revisione e analisi BRAIN QUICK, l'amplificatore SD PLUS è potente e versatile e offre segnali affidabili e di alta qualità. È un dispositivo sufficientemente robusto per essere utilizzato nei migliori centri di epilessia o nelle cliniche neurologiche.

### Intuitivo e semplice

- Display LCD per l'accesso ai dati dal posto letto
- Carrello regolabile in altezza e facile da manovrare
- Forma compatta e leggera
- Indicatore di controllo dell'impedenza a LED su ogni ingresso
- Personalizzabile per interfacciarsi con qualsiasi rete ospedaliera
- Analisi EEG per il monitoraggio online e offline
- Generazione completa dei referti
- Tutti i canali possono essere commutati in DC

### Disponibile in diverse configurazioni

L'amplificatore ultracompatto **SD Plus** offre caratteristiche ideali per l'uso clinico o la ricerca, tra cui:

- ADC a 24 bit, larghezza di banda DC fino a 4,4 kHz
- Alta frequenza di campionamento, fino a 16 KHz
- 40 canali a ref. comune, 16 possono essere bipolari (RESEARCH)
- 32 canali a ref. Comune, 8 possono essere bipolari (FLEXI)
- 2 Ingressi bipolari per i potenziali evocati
- 2 canali per bande induttive (ricerca)
- 3 canali di pulsossimetria ($SPO_2$, FC, Impulso)
- 1 canale di Marker
- LED di qualità dell'impedenza su ogni ingresso
- Display LCD

Amplificatore SD PLUS

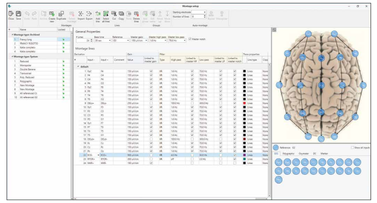
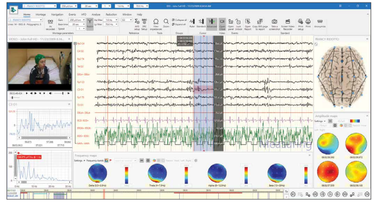
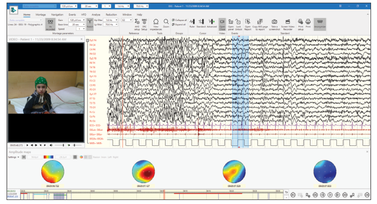
## Software BRAIN QUICK

### Piattaforma software di facile utilizzo

BRAIN QUICK è una piattaforma software intuitiva e potente, con la possibilità di personalizzare i ruoli degli utenti per adattarli al flusso di lavoro con potenti strumenti di analisi e gestione dei dati e sofisticate funzionalità di archiviazione.

### Le caratteristiche principali includono:

- Misure di sicurezza basate sui ruoli per una maggiore conformità HIPAA/GDPR
- Archiviazione dei dati automatica configurabile
- Integrazione bidirezionale HL7 con SIO
- Database SQL Server
- Potenti strumenti di detezione degli eventi e di calcolo di trend
- Video Full HD sincronizzato (1920x1080)
- Caricamento di immagini di risonanza magnetica o TAC per il posizionamento personalizzato degli elettrodi di profondità o di grid

### Software ottimizzato per tutte le applicazioni

Il software Micromed per l'acquisizione e la revisione degli EEG si integra con tutte le applicazioni, tra cui EEG, vEEG, PSG ambulatoriale, EMG, PE e IOM, e consente agli utenti di gestire i dati dei pazienti con facilità in tutti i sistemi.