Amplificatori SD LTM 32 PLUS/SD LTM 64 PLUS facilmente espandibili da 40 a 256 canali

Ultracompatto, resistente e con design modulare per una facile espansione dei canali (40/72/136/256 canali)

Commutazione automatica della videocamera ed acquisizione del segnale costante e ininterrotta.

Per l'utilizzo come sistema via cavo, wireless o ambulatoriale

natus.com

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

BRAIN QUICK LTM

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. **044493 RevA**

natus.
Natus Medical Incorporated
natus.com

BRAIN QUICK LTM

micromed®
si è unita a Natus

Monitoraggio dell'epilessia a lungo termine

BRAIN QUICK® LTM

natus.

Linea BRAIN QUICK LTM

Monitoraggio dell'epilessia a lungo termine

La linea BRAIN QUICK LTM offre una facile espansione da 40 a 256 canali e può essere utilizzata come sistema wireless, via cavo o ambulatoriale. La sua forma compatta, la sua leggerezza e la mobilità illimitata per il paziente rendono il sistema ideale per gli studi LTM pediatrici. I piccoli e versatili amplificatori SD LTM 32 PLUS e SD LTM 64 PLUS possono fungere da sistema 3 in 1: via cavo, wireless o ambulatoriale.

Comfort e mobilità ottimali per il paziente

- Molto leggero e compatto per il massimo comfort del paziente
- Accoppiamento automatico wireless di PC e video per una registrazione costante
- Lo schermo LCD del registratore visualizza le misurazioni e i dati sull'impedenza per un facile accesso

Raccolta di dati di alta qualità

- Acquisizione a 24 bit
- Frequenza di campionamento fino a 16 kHz
- HFO-ready
- Video Full HD sincronizzato (1920x1080)
- Audio HiFi integrato
- Tutti i canali possono essere commutati in DC
- Registra fino a 5 videocamere per paziente

Stimolatore corticale compatto aggiuntivo

- Matrice di commutatori controllata da software
- Opzioni di programmazione manuale o automatica

Design modulare per una facile espansione

- Interfacciamento con le testine **SD LTM 32 PLUS** e **SD LTM 64 PLUS** per un'espansione rapida e semplice dei canali fino a 136/256
- Utilizzo come sistema autonomo singolo o come unità multiple collegate alla rete per l'accesso in tempo reale
- Utilizzo come testina via cavo, wireless o ambulatoriale

Configurazioni

SD LTM 32 PLUS

- 32 canali EEG a ref. comune, in modalità DC
- 8 canali bipolari/EEG a referenza comune selezionabili dall'utente, anche in modalità DC
- 2 canali di respiro per bande induttive
- 2 canali DC aggiuntivi
- 3 canali di ossimetria (SpO_2, pletismografia, battito)
- 1 body position integrato

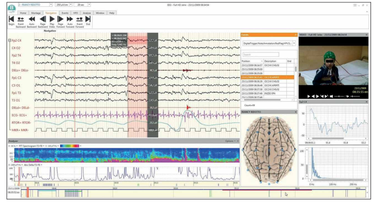
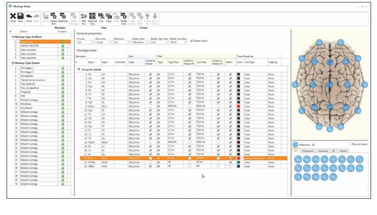
SD LTM 64 PLUS

- 64 canali EEG a referenza comune, anche in modalità DC
- 8 canali bipolari/EEG a referenza comune selezionabili dall'utente, anche in modalità DC
- 2 canali di respiro per bande induttive
- 2 canali DC aggiuntivi
- 3 canali di ossimetria (SpO_2, pletismografia, battito)
- 1 body position integrato

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